







In vice...  
 Ge. p...  
 p...  
 p...  
 et p...  
 p...  
 p...  
 p...

Summe...  
 p...

Non...  
 p...  
 p...  
 p...

p...  
 p...  
 p...  
 p...

p...  
 p...  
 p...

p...

Inven. 268.

Bibl. Jag.

Wx  
 10

Nun

Huc ga  
 ed

Om m  
 Ar

Fur la

T. re

Nunc Junonine Libellus

Hic galeas libruz vifosse pcedē tūtab  
Cid māibz. dōro redde mēptade pūo  
Qm mīg. hūc tēpāo fūtiūe aūffē. dūbē  
Acceq en flaurig tēp. fēleste pmet  
Fūc latroqz rapoe neq. pūtridiffie tādē  
L. cruciat fēbrū mādū tōe mēg

95.5530.



[illegible]

Vincit aliqis forte quoniam dicitur in fide nris et no in p. i. in et  
q. eorum estis ratio que est diffinitio sunt qd. relectores  
et coparentes. Relatio aut. apparate no pnt diffiniri.  
in p. i. p. in p. ual. p. 47. Unde

igitur 6 equorum p[er] 2 equorum equoribus: et equoribus. Equorum  
 nom[en] et otto vel sex vel quatuordecim p[er] p[ri]ma[m] impo[si]t[um]  
 tant[um] et tant[um]: Equorum equoribus p[er] res p[er] d[omi]n[u]m p[er] 13  
 vel quatuordecim p[er] annuat[um] tant[um]: sed vocat[ur]  
 p[er] maxim[um] p[er] 26 res p[er] p[ri]ma[m] vocat[ur] p[er] p[ri]ma[m] p[er] 26  
 equorum equorum

Notio in diebus equivoce

Notio hic non autem ut se extendit ad omnem partem suam  
per unum suum partem. sine quacunque alia. vel per se per  
unum.

Ratio in diebus equivoce

Notio vero in proposito sumitur et interpretatur. Notio unde non substantia  
neque spiritus vel deo essentia.

Substantia

Substantia autem hic et semper essentia seu entitate. seu  
et eo cum nomine inponitur et non solum et ante existit et  
amendat.

Univoca

Notio ad hoc ut alia dicitur Univoca duo quidem requiruntur  
quodammodo duo univoca requiruntur. Prima quod habent unum  
nomen quod et quodammodo. Vel sub quo quidem sunt species  
habere que genus. Et individua sunt quodammodo. Secunda  
quod essentia et inponitur forma seu substantia a se est tota non in  
partem. Et ideo opus in ratione et eo substantie. i. de vel per  
in parte. Notio est autem sunt omnes et homines quodammodo  
in una non specie per quodammodo est a se per se. Notio  
in parte per plures homines per unum homo.

Denotatio

Notio triplata sunt Denotatio non per se. Notio non. Notio  
et per se sunt. Denotatio vero non per se. Notio  
abstracta ad se in principio quodammodo et sine sunt. Notio  
vel substantia vel non sunt forma non sunt. Notio  
in se sunt. Notio est autem sunt. Denotatio per se sunt  
sunt quodammodo abstracta ad se non quodammodo in principio et  
in fine per se sunt forma abstracta substantia in se sunt  
in se sunt et sunt. Denotatio non et per se sunt sunt quodammodo  
abstracta in principio quodammodo et in fine sunt sunt  
vel substantia vel substantia abstracta substantia substantia  
non sunt alio et alio et alio sunt existit.

Denotatio

Sunt sunt et et. Notio per se Denotatio vultum existit.

Denotatio

Sunt quodammodo quod non debet autem existit autem alio. Notio  
notio per se autem in se sunt et quod et quod sunt sunt  
notio in se autem autem que denotatio per se sunt  
notio in se autem autem.





2. bez yte gylat 13 gylt polomiales.

## Tertus totius lo

gices p magistrum Thomam Bricot abbre-  
uiatus et per eundē nouissime emendatus.

Sum Magr Mirdackir de vifuga Sacre  
theologie Bacc. Canonici Sibi florani  
pro bibliotheca Collegij mairis (rar)  
. 1 4 43.

Idem Magr suprascriptus in Doctor theologie  
promouit et ppa. Anno domi. 1 4 46.



BIBLIOTHECA  
VNI<sup>U</sup>.MUSEI  
CRACOVENSIS

Receit  
Vincet  
Abel  
pente  
ad pte  
in ipa  
Pine m  
Antony  
and p  
nd: d  
mhone  
d. Om  
nd i

Copio preedicabilium non paria ad istos. Hinc ad istos  
non paria. 22. ad istos non paria. 22. ad istos non paria.  
**Liber Predicabilium** *significatio: 22. ad istos non paria.*

**Incipit abbreviatum textus toti<sup>9</sup> lo-  
gices amgfo Thoma Bricot cōpositū:  
siue cōpilatū p̄tinēs multos libros z tra-  
ctat<sup>9</sup> qui videbūt in sequētib<sup>9</sup>. Et p̄mo  
incipiūt ysagoge. i. liber introductionū  
porphiriū qui dicit<sup>9</sup> liber p̄dicabiliū por-  
phiriū: z p̄tinet duos tractat<sup>9</sup>. Prim<sup>9</sup> est  
de q̄nq<sup>9</sup> p̄dicabilib<sup>9</sup>. Et p̄tinet sex capla**

*ysagoge op ab ysa  
quod est in eo et  
yugas dicitur p̄ti in  
hinc dicitur.*

**Capitulum primū de intentiōe auctoris.**

**U**m sit necessarius Buisaroz et ad  
eam q̄ est apud Aristotelem p̄dica-  
mentoz doctrinam nosse: Quid sit  
gen<sup>9</sup>: et qd differetia quid sp̄es: qd  
p̄p̄iū: z qd accidens: z ad diffinitionū assig-  
nationē: z oīno ad ea que in diuisione vel de-  
monstratione sunt vtilia. Istaz rerū specula-  
tione cōpendiosam tibi traditione facies ren-  
tābo breuē velut introductōia mō ea que ab  
antiquis dicta sunt aggredi. Altiōib<sup>9</sup> quidē  
questionib<sup>9</sup> abstinēs: simpliciores p̄o medio-  
citer coiectans. Not de generib<sup>9</sup> z specieb<sup>9</sup>  
illud qdēz siue subsistant: siue in solis nudis  
purisq<sup>9</sup> intellectib<sup>9</sup> posita sint: siue subsisten-  
tia corpalia sint: aut incorpalia: z utrū separata  
a sensibilib<sup>9</sup> aut insensibilib<sup>9</sup> posita: z circa ea  
p̄stātia dicere recusabo. Altissimū cū ē hmoi

*Iste liber p̄dicabilium  
est p̄p̄iū in  
duos p̄dicabilium p̄p̄iū  
in p̄dicabilium p̄p̄iū  
tractat: In p̄p̄o  
genio reia p̄p̄iū  
tractat. In p̄p̄o  
genio reia p̄p̄iū  
tractat. In p̄p̄o  
genio reia p̄p̄iū  
tractat.*

**Prima p̄elo**

**Secunda**

**Tertia**



## Liber

**Quarta** negotiorum et maioris egressus indictionis. Illud  
quo quodammodo de his ac de ppositis pbabiliter  
antiqui tractauerunt: et horum magis peripatetici  
tibi nunc monstrare tentabo.

### Capitulum secundum de genere.

**Prima pars.**

Idem autem neque genus neque species simpliciter  
dicitur: quia genus dicitur tripliciter. Primo modo  
dicitur genus aliquorum quodammodo se habentium  
ad unum aliquid: et ad se invicem collectio.  
Sic in qua significatione collectio romanorum dicitur  
genus a romulo et ab habitudine romanorum  
inter se. Secundo modo dicitur genus uniuscuiusque generationis  
principium: vel ab eo qui genuit: vel a loco in quo  
quodammodo generatur est. De primis dantur duo exempla.  
Primum est: dicimus orisse hunc genus a tantalo.  
Secundum est: dicimus pluvium hunc genus ab hercule.  
De loco etiam duo exempla. Primum est: dicimus  
pindarum esse thebanum genere. Secundum est plato  
nem dicimus arbeniensem. Est enim patria unius  
cuiusque generationis principium quodammodo et  
pater. Unum secundam acceptio generis est propriorum  
primas: quia principium generationis prius appellatur  
est genus: et postea multitudo descendens ab illo  
principio: ut romani dicuntur: quia ex descendit ex  
genere romuli et cicropide: quia ex genere cicro-  
pis descendit: et talia principia ab aliis gene-  
rationibus distinguunt. Tertio modo capit genus  
p illo cui supponitur species: et hoc per similitudinem  
ad duas primas acceptationes: quia sicut genus

**Comparatio.**

## Predicabiliū.

scdo mō est pncipiū generatiōis: z gen<sup>o</sup> pmo  
modo ē collectio multoz: ita gen<sup>o</sup> tertio mō ē  
pncipiū diffinitiuū suarum speciez: z sub se  
multas spēs p̄tinet. Un̄ solū de genere tertio  
mō est fmo apd philosophos: z diffinit scdo  
modo sic. Gen<sup>o</sup> est qd p̄dicat de plib<sup>o</sup> dñtib<sup>o</sup>  
specie i eo qd qd. Qd aut̄ hec diffinitio sit bōa  
ptz qz nihil p̄tinet supflūū nec diminutū q̄ est  
bona. An̄s ptz: qz eoz que p̄dicant: quedā p̄  
dicant de vno solo: vt indiuidua sic socrates:  
hic z hec z h̄. Alia xō de plurib<sup>o</sup>: vt genera sic  
aīal: spēs vt hō: dīna vt rōnale: ppriū vt risi  
bile: accidēs vt albū: nigrū: sedere. Modo ab  
indiuiduis q̄ de vno solo p̄dicant differt gen<sup>o</sup>  
qz de plurib<sup>o</sup> p̄dicat: z a specieb<sup>o</sup> z pprio dif  
fert gen<sup>o</sup>: qz p̄dicat de differentibus specie: vt  
aīal de hoīe: equo et boue. Spēs xō soluz de  
dñtib<sup>o</sup> numero: vt hō de socrate et platone.  
Propriū xō d̄ vna sola specie z de indiuiduis  
ei<sup>o</sup>: vt risibile de hoīe z p̄cularib<sup>o</sup> hoīb<sup>o</sup>. Sz  
a differētia z cōiter accidētib<sup>o</sup> differt gen<sup>o</sup>: qz  
licz illa p̄dicant de plib<sup>o</sup> specie dñtib<sup>o</sup>: nō tñ  
in eo q̄ quid: sed in quale. Nā si querat qual  
est hō: dicat q̄ est rōnalis: z qualis est coruus  
d̄ q̄ est niger: gen<sup>o</sup> xō p̄dicat in qd. Nā si que  
rat qd est hō: dicat q̄ est aīal. Cum igit̄ genus  
differat ab indiuiduis p̄ p̄dicari de plurib<sup>o</sup>: a  
specie z pprio p̄ p̄dicari de dñtib<sup>o</sup> specie: a  
dñtia z cōiter accidētib<sup>o</sup> p̄ p̄dicari in eo q̄



## Liber

quid : sequitur q̄ illa diffinitio nihil continet  
superfluum nec diminutum.

### Tertium capitulum de specie.

Prima ps.

Species dicit dupliciter. Primo modo  
s dicit species uniuscuiusq̄ rei forma:

ut ibi Primi species digna est impe-  
rio. Secundo modo dicit species id q̄ est sub  
assignato genere: ut homo est species anima-  
lis: et albu siue albedo est spēs coloris et trian-  
gulus spēs figure. Et si dicat aliquis q̄ gen⁹  
pus diffinit⁹ est p̄ speciem. q̄ species nō debet  
definiri p̄ genus. Ad hoc dicit q̄ gen⁹ et spēs  
dicuntur relatiue: qz genus est alicui⁹ genus: et  
species alicui⁹ spēs. Ideo necesse est in vtro-  
rumq̄ rationib⁹ vtrūq̄ vti. Et diffinitur spe-  
cies tripliciter. Primo sic: Species est que po-  
nit sub genere. Secundo sic: Species est de q̄  
genus in eo q̄ quid p̄dicat. Tertio sic: Spe-  
cies est q̄ p̄dicat de plurib⁹ dñtib⁹ numero  
in eo q̄ quid. Et differt hec tertia diffinitio a  
duob⁹ primis: qz ipsa nō uenit nisi specieb⁹  
specialissimis. Aliē vō cōueniūt specieb⁹ sub  
alternis.

Diffinitiones

Secūda ps.

Qd autē sint aliquē spēs specialissi-  
me: patet. Nam in vnoquoq̄ p̄dicamento est  
quoddā generalissimū supra q̄ nō est aliud  
supueniēs gen⁹: et quoddā specialissimū post  
q̄ nō erit alia inferior spēs: et quedam inter-  
media que respectu diuersorū sunt genera et  
species: ut in p̄dicamento substantiē: substantia

## Predicabilium

est gen<sup>9</sup>: sub quo ponit<sup>r</sup> corp<sup>9</sup>: sub quo corp<sup>9</sup>  
aiarū: sub quo aīaī: sub quo rōnale: sub q<sup>o</sup> hō  
sub quo socrates et plato: et pticulares boies.  
Et inter ista suba est gen<sup>9</sup> generalissimū cū sit  
solū gen<sup>9</sup>. Nō tō est spēs specialissima cū sit  
solū spēs: p<sup>o</sup> quā nihil ponit qd possit diuidi.  
Corpus tō est spēs sube et gen<sup>9</sup> corpis aīaī:  
et etiā alia intermedia sūt genera respectu in-  
ferioz: et spēs respectu superioz. Ex p<sup>o</sup>dictis  
inferunt aliqua correlaria. Primū est q<sup>o</sup> inf<sup>o</sup> media hñt duas habitudines: q<sup>o</sup> sunt genera  
respectu inferioz: et species respectu supioz  
Scdm ē q<sup>o</sup> extrema solū hñt vnā habitudinē  
vt generalissimū hz habitudinē ad inferiora  
respectu qz dī gen<sup>9</sup>: s; nō ad supiora cū sit su-  
pmū et pmū pncipiū. Spēalissimū aut hz ha-  
bitudinē ad supiora respectu qz ē spēs: s; nō  
ad iferiora: q<sup>o</sup> respectu illoz etiā dī spēs dñt<sup>r</sup>  
mī: q<sup>o</sup> dī spēs indiuiduoꝝ tanq<sup>o</sup> p<sup>o</sup>tinēs ea: et  
supioꝝ tanq<sup>o</sup> ab eis p<sup>o</sup>tenta. Un p<sup>o</sup>dicta corre-  
laria pmo pban<sup>t</sup> p diffinitōes generalissimi:  
specialissimi et inf<sup>o</sup>medioꝝ. Generalissimū du-  
pliciter diffinit<sup>r</sup>. Primo sic: Generalissimū ē qd  
cū sit gen<sup>9</sup> nō est spēs. Secūdo sic: Genera-  
lissimum est supra qd nō est aliud supueniēs  
genus. Specialissimum vero tripliciter diffi-  
nitur. Primo sic: Specialissimum est quod  
cum sit species non est genus. Secundo sic:  
Specialissimum est quod cum sit species nō

Primū cor-  
relarium.

Secundum  
correlarium.

Diffinitōes  
generalissimi

Diffinitōes  
specialissimi



## Liber

*Diffinitiones  
intermedior.*

diuidit in species. Tercio sic: Specialissimū est qđ de plurib<sup>9</sup> dñtib<sup>9</sup> numero i eo qđ quid pđicat. Infmedia xō sūt genera z spēs respectu diuersoz. ġ ipsa hñt duas habitu dñes: z extrema vnā. Secūdo pbant<sup>r</sup> p silendñe in naturalib<sup>9</sup>: qz sicut in familijs vn<sup>9</sup> est tm fil<sup>9</sup> vt agamenon: z ali<sup>9</sup> tm pater: vt iuppiter: et ali<sup>9</sup> pēs z filij respectu diuersoz: vt atrides: pelopides z tantalus: ita in coordinationib<sup>9</sup> pdicamentalibus est aliquid quod est tm species vt ipecialissimū: z aliquid qđ est tm gen<sup>9</sup> vt generalissimū: z aliqua qđ sūt genera z spe-

*Differentia.*

cies respectu diuersoz sic sunt infmedia. Sz in b est dissimile: qz in familijs oīa reducunt ad vnū puta ad iouē. Sz nō est sic in generibus: qz si oīa reducerent ad vnū b eēt marie ad ens tanq̃ ad gen<sup>9</sup>: sz ens nō est oīm cōmune gen<sup>9</sup>. Tum pmo qz tūc oīa essent eiusdem gener<sup>9</sup> qđ est falsū. Cū sint decē genera quasi decem rerū pma pncipia. Tum scdo qz si qđ oīa entia vocet equoce nūcupabit et nō vni uoce. Tum tertio: qz ens nō sz de decem pdicament<sup>9</sup> fm eandē rōnem. ġ nō oīa reducunt ad ens tāq̃ ad gen<sup>9</sup>. Teritū correlariū descēdens a generalissimo ad spālissima dz in specialissimis: vt plato iubet: quiescere. Patet qz decē sūt solū genera generalissima: z etiā specialissima sūt in numero finito lz nobis ignoto. Indiuidua aut sunt infinita. Et ppter b

*Tertium  
Correlariū*

## **Predicabi.**

sicut dicit plato: sūt ab arte relinquēda: neq;  
eorū pōt fieri disciplina: et p pñs nō est ad illa  
pcedendū s; standū in specialissimis. Quar  
tum correlariū: descēdēs a generalissimis ad  
specialissima diuidit multitudinē: sed ascen  
dens ecōtra colligit multitudinē: p; q; spēs  
est collectiua siue significatiua multorū i vnā  
naturā siue pceptū: et magis id qd est genus:  
p;cularia nō significatione diuidūt gen<sup>9</sup> qd  
est vnū signū. g correlariū verū. Bñs patet q;  
p;cipatiōe speciei plures hoīes sunt vn<sup>9</sup> hō  
id est significant p istū terminū hō: sed p;cu  
larib<sup>9</sup> hoībus vn<sup>9</sup> et cōis fit plures: id est qui  
p vnū signū significabāt nūc p plures termi  
nos discretos significant. g singulare ē diui  
siuū et cōmune collectiū. Quintū correlariū  
gen<sup>9</sup> p;dicat de specie et nō ecōtra: patet q; su  
periora p;dicant de suis inferiorib<sup>9</sup>: et nō econ  
tra: sed gen<sup>9</sup> est sup<sup>9</sup> ad spēm cuz diuidat in  
plures spēs. g gen<sup>9</sup> p;dicat et c. Maior patet:  
q; in p;dicatione directa op;et equa. i. cōverti  
bilia de equis p;dicari: vt hūibile de eqno: vel  
maiora. i. supiora d minorib<sup>9</sup>: vt aīal de hoīe.  
S; minora: id est inferiora de maiorib<sup>9</sup> mini  
me p;dicant: vt nō dicim<sup>9</sup> aīal esse hominē di  
recte sicut hoīem esse aīal. Sextū correlariū  
gen<sup>9</sup> p;dicat de specieb<sup>9</sup> et indiuiduis: species  
aūt de indiuiduis. patet q; supiora semp de in  
feriorib<sup>9</sup> p;dicant: vt socrates est hō: est aīal et

**Quartum  
Correlariū**

**Quintum  
Correlariū**

**Sextum cor  
relariū.**





# Predicabiliū

est cecū et cicatrix cum occaluerit ex vulnere.  
**D**istinctio magis propria est q̄ alteri ab altero dis-  
 fert specifica distinctio: vt hō ab eq̄ differt p̄ rō-  
 nale. **U**n̄ oēs dīstīne in s̄ cōueniūt q̄ faciūt  
 alteratū: s̄z differūt q̄ dīstīne magis p̄pria  
 facit aliud. **A**lie vō solū faciūt alteratū: vt rō-  
 nale adueniēs aīali facit diffinitionē hoīs: s̄z  
 moueri z q̄scere solū faciūt accidentalī dis-  
 ferre. **S**ecūda diuisio. **D**istinctiōz qdā faciūt  
 aliud: alie vō faciūt alteratū. **E**t dīstīne duplī  
 ista duo mēbra. **P**rimo q̄ dīne faciēs aliū  
 vocat̄ specificē: alie vō vocat̄ simplī dīstīne.  
**S**ecūdo q̄ fm̄ dīstīne faciēs aliud diuidūt  
 genera in spes: z spes diffiniūt: s̄z fm̄ faciēs  
 alteratū cōcludūt solū aliqua alteritas.  
**T**ertia diuisio ē: **D**istinctiōz qdā sūt sepabiles:  
 vt moueri q̄scere sanū z egrū. **A**lie vō sūt in-  
 sepabiles: vt simū aquilū: rōnale v̄l irrōnale.  
**Q**uarta diuisio est. **D**istinctiōz insepabiliū qdā  
 sunt p̄ se: vt rōnale mortale: z susceptiū disci-  
 pline. **A**lie vō p̄ accidēs: vt aquilū z simū.  
**U**n̄ duplī differūt illa duo mēbra. **P**rimo q̄  
 differēne p̄ se ponūt in diffinitione speciei z  
 faciūt aliud. **D**istīne vō p̄ accidēs nō: s̄z faci-  
 unt alteratū. **S**ecūdo q̄ dīstīne p̄ accidēs  
 suscipiūt magis z min⁹: vt aquilū z coloratū:  
 sed differēne p̄ se non p̄dicant̄ cum illis ad-  
 uerbis magis z minus: quia neq̄ genus ne-  
 q̄ differētia predicatur de sua specie scdm̄

**C**ōueniētia  
 differētia.

**S**ecūda diuisio  
 Compātio.

**T**ertia di-  
 uisio.

**Q**uarta di-  
 uisio.

**C**ompātio

**C**ompātio

**C**ompātio

**C**ompātio

**C**ompātio

**C**ompātio

**C**ompātio

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles

**C**ompātio

**S**epabiles



mag<sup>9</sup> z min<sup>9</sup>: ex eo q<sup>d</sup> vtrūq<sup>3</sup> illoz diffinit spe-  
ciem. Modo esse est vnicuiq<sup>3</sup> vnū z idēz neq<sup>3</sup>  
intensionē neq<sup>3</sup> remissionē suscipiēs. Quinta  
diuisio que quodāmodo sequit<sup>r</sup> ex alijs ē ista.  
Differentiaz quedā sunt diuisione generuz: vt  
aiarū inaiarū: sensibile inensibile. Alie vero  
sunt constitutiue speciez: vt aiarū z sensibile  
que ponunt in diffinitioe aialis: nam aial est  
suba aiata sensibilis: z sic eedem dntie respe-  
ctu vni<sup>9</sup> sunt diuisione: z respectu alteri<sup>9</sup> cōsi-

Primum  
correlariū  
Secundū  
Correlariū

prima definitio

## Solutio

Secunda  
diffinitio.

tutue. Ex q sequuntur duo correlaria. Primum est q oēs differentie pnt dici specificae cum sint specierum diuinae. Secundū est q indigem⁹ differentijs p se ad diuidendū ⁊ diminiendū: sed nō differentijs p accidēs etiā si sint inseparabiles. Differentia sex definitionib⁹ diffinitur. Prima est: Dñtia est q abundat sp⁹ s a genere: vt hō abundat ab aīali p rōnale ⁊ mortale quoz nullū ponit in diffinitione aīalis. Sed qreret aliq⁹ yñ sp⁹s hz dñtias: an ex nihilo ⁊ hoc nō: q: ex nihilo nihil fit: an ex genere: et hoc nō: q: quā rōne gen⁹ haberet yñā dñtias eade rōne haberet sibi opposita: ⁊ sic opposita eadem uenirēt. Ad h dicit q gen⁹ hz differentias oppositas prae ⁊ nō actu: ⁊ h nō est incōueniēs: q: opposita de eodē cōmuni pccu lariter bñ pdicant. Secūda diffinitio ē. Differentia est qd pdicat de pluribus dñtib⁹ specie in eo q quāle. Ex aut dñtia pdicat in qle

quene qu  
actua Cuen

**Predicabi.**

**pater triplici.** Primo sic exēplari: vt rōnale  
z mortale p̄dicant in quale de hoīe. Secūdo  
a signo: qz dīntia cōuenient r̄ndet ad questio  
nem factā p̄ quale z nō p̄ qd. q̄ p̄dicat in qua  
le. Añs pater: qz si querat quid est hō: r̄ndet  
q̄ ē aīal: sed si querat quale aīal: r̄ndet rōna  
le. Tertio pater p̄ locū a p̄portioe: qz sicut in  
reb⁹ cōposit; ex materia z forma: vel ad similitu  
dinē materie z forme se habet materia: ita se  
habet gen⁹ in diffinitioe speciei: z sicut i illis  
se hz forma: ita dīntia. q̄ differentia p̄dicat in  
quale. Añs ptz: qz sicut statua p̄stat ex ere et  
figura: sic hō cōis z specialis ex genere tanqz  
ex materia: z dīntia tanqz ex forma p̄sistit: vt  
sicut statua est ex b̄ modo figuratū: ita hō est  
aīal rōnale. Tertia diffinitio ē: Differentia est  
qd̄ aptū natū est diuidere gen⁹ z ea q̄ sub eo  
dem genere posita sūt: vt rōnale z irrōnale di  
uidunt equū z hoīem. Quarta diffinitio: Dif  
ferentia ē qua differūt a se singula: qz species  
eiusdē gener⁹ nō differūt p̄ gen⁹ q̄ p̄ differentia.  
Añs pater: qz nos z bruta sum⁹ aīalia: sz rō  
nale additū nobis sepat nos ab illis. Quinta  
diffinitio est correctiua tertiē. Nō em̄ om̄e qd̄  
diuidit ea q̄ sub genere sūt ē dīntia. Nā aptū  
natū nauigare diuidit aīal sic. Aīaliū quedā  
sunt apta nata nauigare: alia vō nō: z tū nō  
est differentia sed p̄p̄riū: et iō diffinit sic. Diffe  
rentia est qd̄ p̄ducit gen⁹ ad esse: z eius qd̄ est

**Primo**  
2o  
3o  
4o  
5o  
6o  
7o  
8o  
9o  
10o  
11o  
12o  
13o  
14o  
15o  
16o  
17o  
18o  
19o  
20o  
21o  
22o  
23o  
24o  
25o  
26o  
27o  
28o  
29o  
30o  
31o  
32o  
33o  
34o  
35o  
36o  
37o  
38o  
39o  
40o  
41o  
42o  
43o  
44o  
45o  
46o  
47o  
48o  
49o  
50o  
51o  
52o  
53o  
54o  
55o  
56o  
57o  
58o  
59o  
60o  
61o  
62o  
63o  
64o  
65o  
66o  
67o  
68o  
69o  
70o  
71o  
72o  
73o  
74o  
75o  
76o  
77o  
78o  
79o  
80o  
81o  
82o  
83o  
84o  
85o  
86o  
87o  
88o  
89o  
90o  
91o  
92o  
93o  
94o  
95o  
96o  
97o  
98o  
99o  
100o

1o  
2o  
3o  
4o  
5o  
6o  
7o  
8o  
9o  
10o  
11o  
12o  
13o  
14o  
15o  
16o  
17o  
18o  
19o  
20o  
21o  
22o  
23o  
24o  
25o  
26o  
27o  
28o  
29o  
30o  
31o  
32o  
33o  
34o  
35o  
36o  
37o  
38o  
39o  
40o  
41o  
42o  
43o  
44o  
45o  
46o  
47o  
48o  
49o  
50o  
51o  
52o  
53o  
54o  
55o  
56o  
57o  
58o  
59o  
60o  
61o  
62o  
63o  
64o  
65o  
66o  
67o  
68o  
69o  
70o  
71o  
72o  
73o  
74o  
75o  
76o  
77o  
78o  
79o  
80o  
81o  
82o  
83o  
84o  
85o  
86o  
87o  
88o  
89o  
90o  
91o  
92o  
93o  
94o  
95o  
96o  
97o  
98o  
99o  
100o



# Liber

**Sexta**

esset p<sup>o</sup> e. Altera diffinitio est ista. Dicitur sic  
q<sup>o</sup> altera facit spem z i eo q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>le e accipit.

## Quintum capitulum de pprio.

**Prima ps.**

**Roprium** d<sup>r</sup> quadrupl<sup>r</sup>. Primo m<sup>o</sup>  
p<sup>o</sup> d<sup>r</sup> ppriu q<sup>o</sup> inest soli sed n<sup>o</sup> omni: vt  
esse medicu vel geometru respectu ho-

minis. Sec<sup>o</sup> m<sup>o</sup> d<sup>r</sup> ppriu q<sup>o</sup> inest oi z n<sup>o</sup> soli  
vt esse bipede respectu hois. Tercio m<sup>o</sup> dicit  
ppriu q<sup>o</sup> inest omni soli sz aliq<sup>o</sup> id est cogno-  
tat quanda dispositione que n<sup>o</sup> e nra inesse  
p<sup>o</sup> q<sup>o</sup>libet tpe vt ap<sup>o</sup> n<sup>o</sup>tu cancellere. Quarto  
m<sup>o</sup> d<sup>r</sup> ppriu q<sup>o</sup> inest omni soli z semp: vt risi-  
bile respectu hois. Et si dicat q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> ridet  
q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> semp est risibilis. Ad h<sup>o</sup> dicit negando co-  
sequentia: q<sup>o</sup> h<sup>o</sup> n<sup>o</sup> dicit risibilis ex eo q<sup>o</sup> actu

**Secunda ps.**

rideat: sz q<sup>o</sup> est ap<sup>o</sup> nar<sup>o</sup> ad ridendu. Un<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
ppriu q<sup>o</sup>to m<sup>o</sup> differt ab alijs: q<sup>o</sup> ipm couertit  
cu suo subiecto: vt hinc ille cu eq<sup>o</sup>: alia vo n<sup>o</sup>.

## Sextum capitulum de accidente.

**Prima dif-  
finitio.  
Obiectio.**

**Accidens** tripl<sup>r</sup> diffinit<sup>r</sup>. Primo sic. Ac-  
cidens e q<sup>o</sup> adest z abest subiecto p<sup>o</sup>ter  
subiecti corruptione. Et si dicat q<sup>o</sup> ac-  
cidens diuidit in sepabile: vt dormire: z i inse-  
parabile: vt nigrum respectu coru z ethiopis:  
sz accidens inseparabile n<sup>o</sup> pot abesse. g<sup>o</sup> diffinitio  
mala. Ad h<sup>o</sup> r<sup>o</sup>idet q<sup>o</sup> coru<sup>o</sup> pot intelligi albi z  
ethiops nites candore: ad huc sensu q<sup>o</sup> essen-  
tias eoz non repugnat albedo. Sec<sup>o</sup> diffinitio  
sic: Accidens e q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>git eidem inesse z n<sup>o</sup> inesse.

**Solutio**

**Secunda.**

# Predicabiliū

**Tertio diffinit sic:** Accns ē qđ negz ē gen<sup>9</sup> ne qđ spēs negz dñtia negz pprū: Ip aut ei subiecto subsistens. Dico de qñqz pdicabiliū fm qđ ppositū erat: dicendum est de puenientijs et differentijs eoz.

**Secūdu tractatus est de cōueniētia et differentia pdicabiliū ad inuicē: et cōtinet duodecim capla. Primū caplm de pueniētia oīm qñqz pdicabiliū ad inuicē**

**Commune ē oībz pdicabiliū de p libo pdicari. Nā gen<sup>9</sup> pdicat de spēbz z idiuidis: vt aīal de eqs bobz z hoīe pē: z de h boue: z d h eq z de h hoīe: Et sīlī dñia: vt irroale de eqs z bobz: z de his q sūt pīclares. Spēs hō pē de idiuidis: vt hō de sorte z plātone. Propriū hō de spē cui<sup>9</sup> ē pprū: z de inidiuidis ei<sup>9</sup>: vt rīibile de hoīe: et pīclariū hoībz. Accns hō pdicat de spēbz z idiuidis: vt nigrū qđ ē accns īsepabile de spē coruoz. z moueri qđ ē sepabile d hoīe z de eq. pmo m pdicat de idiuidis: z secūdo de speciebz.**

**Secundū capitulum de cōueniētia et differentia generis z differentie.**

**En<sup>9</sup> cōuenit triplr cū dñtia. Prima pueniētia ē tam gen<sup>9</sup> qđ dñtia pīnet spēs lz dñtia n orot pīneat qđ gen<sup>9</sup>: vt rōale lz nō pīteat irroalia sic li aīal: pīet m deū ei hoīem. Scda cōueniētia ē sicut qđqđ pdicat**

**Tertia.**

**Prima pueniētia cōueniētia  
Secunda**



de genere vt gen<sup>9</sup> est: etia p<sup>r</sup>dicat de 2 tent<sup>9</sup> sub  
illo: ita q<sup>uod</sup> quid p<sup>r</sup>dicat de d<sup>r</sup>ntia vt d<sup>r</sup>ntia est:  
p<sup>r</sup>dicat de 2 tent<sup>9</sup> sub illa: vt sicut si omne aial  
est suba: ois hō erit suba: ita si omne rōnale est  
vtens rōne: ois homo ē vtens rōne. Tertia cō  
uenientia sicut pempto genere perimunt que  
sub ip<sup>s</sup>o sunt: ita pempta d<sup>r</sup>ntia p<sup>r</sup>imunt que  
sunt sub ip<sup>s</sup>a: vt sicut si nō est aial non est hō:  
ita si nō est rōnale: nullū erit vtens rōne. Sed  
differt gen<sup>9</sup> a d<sup>r</sup>ntia sex modis. Prima diffe  
rentia est: q<sup>uod</sup> gen<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicat de plurib<sup>9</sup> q<sup>uam</sup> alia p<sup>r</sup>  
dicabilia: vt aial de hoie ⁊ de equo: aue ⁊ ser  
pente: quadrupes hō solū de habentib<sup>9</sup> quat  
tuor pedes: hō de forte ⁊ platone. Inibile hō  
de equo ⁊ p<sup>r</sup>icularib<sup>9</sup> eq<sup>u</sup>s: accides aut de in  
diuiduis. Secūda differētia est: q<sup>uod</sup> gen<sup>9</sup> cōti  
net d<sup>r</sup>ntia: p<sup>r</sup>ate: vt aial diuidit p<sup>r</sup>onale ⁊ ir  
rationale. Tertia d<sup>r</sup>ntia est: gen<sup>9</sup> pus est suis  
differētis: ⁊ ideo a negatione ei<sup>9</sup> ad negatio  
nem d<sup>r</sup>ntia: valet p<sup>r</sup>ntia: vt si nō est aial non  
est rōnale: sed nō econtra: q<sup>uod</sup> si oēs differētie  
interimant adhuc subintelligi pōt suba aia  
ta sensibilis q<sup>uod</sup> est aial. Quarta d<sup>r</sup>ntia ē: q<sup>uod</sup> ge  
nus p<sup>r</sup>dicat in quid: d<sup>r</sup>ntia hō in quale. Quinta  
differētia est: q<sup>uod</sup> gen<sup>9</sup> est vnū fm vnā quāq<sup>ue</sup>  
spēm: vt aial est gen<sup>9</sup> hois: differētie hō plu  
rime: vt rōnale mortale: ment<sup>9</sup> ⁊ discipline p<sup>r</sup>  
ceptibile sunt d<sup>r</sup>ntie hois. Sexta d<sup>r</sup>ntia est:  
gen<sup>9</sup> est simile materie: differētia vero forme.

No fim do primeiro período  
 as folhas da raiz e do caule  
 e as folhas da raiz e do caule  
 e as folhas da raiz e do caule  
 e as folhas da raiz e do caule  
 e as folhas da raiz e do caule

# Predicabiliū

Et hec sufficiat de dñtīs generi et dñtie.

## Tertiū capitulū de cōueniētia ⁊ diffērentia generis et speciei.

**Enus ⁊ spēs triplici cōueniūt.** Pri-  
mo qz vñ qz eoz p̄dicat de pluribus  
loquēdo etiā de specie vt spēs est. Se-  
cūdo cōueniunt: qz vñ qz eoz est p̄us his de  
quib⁹ p̄dicat. Tercio qz vñ qz eoz est eorum  
vniuersale respectu suoz subicibiliū. Sz dif-  
ferunt q̄ntuplr. Prima dñtia est: qz gen⁹ cō-  
tinet spēs: eo qz est i plurib⁹ q̄s spēs: ⁊ nō ecō-  
tra. Patet qz oportet genera p̄iacere liue esse  
cōmuniora: ⁊ ipsa formata. i. determinata dif-  
ferentijs specificis p̄ficere. i. diffinire species.  
Secūda dñtia est: qz genera naturalit̄ p̄ora  
sunt speciebz: ⁊ iō a negatione generis ad ne-  
gationē speciei valet p̄na: ⁊ nō ecōtra. Tercia  
est: genera p̄dicant vniūoce de speciebz: ⁊ non  
ecōtra. Quarta est: qz gēn⁹ abūdat a specie  
p̄tinentia specierū: spēs aut̄ abūdat a genere  
p̄tinentia diffērentiā. Quinta est: nullū gen⁹  
pōt esse spēs specialissima: neqz aliqua spēs  
pōt esse genus generalissimum.

## Quartum capitulum de continentia et diffērentia generis ⁊ p̄prij.

**Enus ⁊ p̄prium triplici p̄ueniūt.** Pri-  
mo qz inferunt ex specie: vt si homo ē  
aial est: ⁊ si hō est risibile est. Secūdo

Prima pars.

Prima con-  
uenientia.

Secunda

Tercia

Secūda

Prima dñtia

Secūda

Tercia

Quarta

Quinta

Prima pars.

Prima con-

uenientia.

Secunda

Tercia

Secūda

Prima dñtia

Secūda

Tercia

Quarta

Quinta

Prima pars.

Prima con-

uenientia.

Secunda

Tercia

Secūda

Prima dñtia

Secūda

Tercia

Quarta

Quinta

# Libor

qz equalit p'dicant de suis subicibilibz: vt hō  
z bos equalit sunt aialia: z carho z cicero rsi  
biles. Tertio qz p'dicant ynuoce de suis sub  
cibilibz. Sed qntupliciter differūt. Prima dif  
fere: nā est: qz gen<sup>9</sup> est p'us p'p'io nam p'ius  
oportet aial esse: z dehinc diuidi dntuz. p  
p'ius. Seda est: qz gen<sup>9</sup> p'dicat de pluribz ipe  
ciebz: p'p'iu vō de vna sola. Tertia est: genus  
nō p'dicat p'uersim de sua specie: qz nō si aial  
est hō est: p'p'ium vō p'dicat eque sim de sua  
specie: r r'isibile de hoie. Quarta ē: qz p'p'iu  
inest omni soli z temp: gen<sup>9</sup> aut licet in sit om  
ni z temp: nō tñ soli. Quinta est ipēs interem  
pte nō intermūt genera: sed p'pria interem  
pta intermunt illa quoz sunt p'pria.

## Quintum capitulum de cōuenientia et differentia generis z accidentis.

Gen<sup>9</sup> er accidēs in h cōueniūt qz p'di  
cant de pluribz: vt nigrus de coruis et  
ethiopiis. Sed differūt quadrupliciter  
Prima dntia est: qz genus p'us ē sua specie:  
accidēs vō enā insepabile est postea illo cui  
accidit. Seda est: qz intentio nē z remissio  
nem suscipit accidentis p'ncipatio: gen<sup>9</sup> vō  
nō mīme. Tertia est: qz accidentia subsistunt in  
indiuinduis: genera aut p'pria sūt illis. Quar  
ta est: genus p'dicat in quid: accidēs vō in  
qle: Naz si qrat qual ecorū: m det qz ē niger.

Tertia

Seda ps.

Prima ora

Secunda

Tertia

Quarta

Quinta

Prima ps

Seda ps.

Prima ora

Secunda

Tertia

Quarta



# **Predicabilium**

## **Sextum capitulum de numero differentiarum omnium quinque predicabilium.**

**E** si querat aliquis an quilibet aliud predicabile compabitur ad quatuor: sic genus. Ad hoc respondetur quod licet quodlibet predicabile possit comparari ad quatuor: et ita essent viginti comparationes: non sunt nisi decem non coincidentes: quia semper predicabile sequens habet pauciores comparationes una quam precedens: et sic cum genus habeat quatuor comparationes: differentia non habebit nisi tres: quia comparatur ad genus: sicut genus ad ipsam: et species habebit duas: quia comparatur ad genus et differentiam: sic illa comparantur ad ipsam: proprium habebit unam: quia comparatur ad aliam primam: sicut illa comparantur ad proprium: Accidens vero nullis. Et sic in toto non erunt nisi quatuor: tres: differentia et species comparationes: et sic erunt solum decem.

## **Septimum capitulum de convenientia et differentia differentie et speciei.**

**D**ifferentia et species dupliciter conveniunt. Primo quia equaliter participant ab his quibus insunt: et omnes homines equaliter sunt homines et rationales. Secundo quia semper predicantur de suis subiectibus. Nam socrates semper quod dicitur est: est homo et rationalis. Sed differunt quadrupliciter.

**Questio**

**Responsio**

**Prima pars**

**Prima convenientia**

**Secunda**

**Secunda pars**

**Prima differentia**

**Prima differentia**

# Libri

Prima dñia

Prima dñtia est: qz dñtia pñcat in quale species vo in qd: z licet ista spēs hō determi-  
net suū genus: nihil tñ cognorat sicut dñtia.

Secunda

Secunda dñtia est: qz dñtia pñcat de pluribz speciebz: vt qdrū-  
pes de boue z leone: spēs vo solum pñcat de

Tertia

Tertia dñtia ē: qz dñtia ē hoz  
species: z id a negatione rōnalis ad negationē

Quarta

Quarta dñtia  
est: vna dñtia bñ ponit cum altera ad diffi-  
niendū vnā spēm: sed spēs speciei nō pponit

vt signat aliquā aliā spēm: nā licet qdā equa  
cuidā alio pñficeat ad muli generatiōez: tñ  
equa z asinus in cōmuni nunqz pñficiēt: id est  
dñficient hanc speciem mulus.

Octauū capitulū de cōuenientia z disfe-  
rentia differentie z ppriū.

Prima ps

Inferentia z ppriū duplr cōueniunt.

Prima con-  
uenientia

Primo qz equalr pñcant de his de q  
bus pñcant: vt oēs hoies equalr pñ-

Secunda

Secundo qz semp insunt

Secunda ps

his qbz insunt: vt bipes z risibile respectu ho-

Prima dñia

minis: nā lz hō nō currat vel nō rideat semp:

Secunda

tñ est apr<sup>o</sup> nat<sup>o</sup> ad habedū duos pedes z ad

Prima dñia

ridendū. Sed duplr differūt. Primo qz diffe-

Secunda

rentia de pluribz speciebz pñcat: vt rōnale de

Prima dñia

deo z hoie. Propriū autē de vna sola specie.

Secunda

Secundo qz differentia nō cōuenit cū specie:





# Liber

**Quarta**

ridet: licet semper sit risibilis. Quarto differunt  
quorum termini sunt differetes illa sunt differ-  
rentes: scilicet definitiones propriarum specierum sunt differ-  
rentes: quia proprium est quod inest omni soli et semper  
Species vero est quod predicatur de pluribus differen-  
tibus numero: igitur differunt ab invicem.

**Undecimum capitulum de convenientia et differentia speciei et accidentis.**

**Prima pars.**

Species et accidentis in hoc conveniunt quod  
predicantur de pluribus et in paucis alijs co-  
veniunt: quia accens et sui subiectum pluri-

**Secunda pars.**

mu distant. Sed dicitur quadruplur. Primo quia  
species predicantur in genere: accens vero in genere: vel in quod mo-  
se habet. Secundo quia unaqueque suba solus habet  
vnam speciem: sed habet plura accidentia etiam insepa-

**Secunda**

bilis. Tercio differunt: quia species potest esse accidentis  
Accidentia vero sunt posterioris generis et adven-

**Tertia**

ticie nature. Quarto differunt: quia species equaliter  
predicantur de suis subiectibus. Accidentis vero in-

**Quarta**

equaliter: quia unus ethiops est alio nigrior et

**Duodecimum capitulum de convenientia et differentia propriarum et accidentis inseparabilis.**

**Prima pars.**

Roprium et accidentis inseparabile con-  
veniunt dupliciter. Primo quia sine illis non  
subsistit sua subiecta: ut patet risibile

**Prima com-**

non subsistit homo: nec propter nigredinem subsistit  
ethiops. Secundo quia semper inest et omni. Scilicet

**Secunda**

propria differunt tripliciter. Primo quia propria vni soli spe-

**Prima dicitur**

ciali differunt tripliciter. Primo quia propria vni soli spe-

ciali differunt tripliciter. Primo quia propria vni soli spe-

**Predicamentorum**

ci ei couenit: vt risibile homini: sz accidēs etiā  
insepabile pluribz speciebz couenit: vt nigrus:  
coruo: ethiopi: carboni z hebreo. Secdo diffe  
runt: qz p pñū pdicat couerlum de specie: acci  
dens nō insepabile nō. Tercio differūt: qz p  
pñū pdicat equalit de suis subicibilibz: acci  
dens nō fñl ma iis z minus. Et hec de conue  
nientis z differentis iudicant.

**Secunda**

**Tertia**

**Liber pdicamentoz Aristotelis con  
tinet tres tractatus. Tractatus primus  
est de antepdicamentis: et continet tria  
capitula. Primum capitulum diffinitio  
nes tres continet.**

Quicquid dicunt quozū solum nō  
men est commune: et fm illud nōmē  
ratio substantie est diuersa: vt aialis  
homo: z animal qd pingit conue  
niunt in nomine aialis: fm tamē diuersos cō  
ceptus: qz si quis assignet eis conceptus con  
uenientes aliu z alium assignabit. Vniuoca  
dicunt quozū nōmē est commune: z fm illud  
nōmē ratio substantie est eadem: vt homo z  
bos coueniunt in nōie animalis fm eundem  
conceptum eius. Denominatiua dicunt que  
cunqz ab aliquo solo casu differūt: z fm illud  
nōmē habent appellationem: vt a grāmati  
ca grāmaticus: a fortitudine fortis.

**Prima**

**Secunda**

**Tertia**

coloxia et ydoloxia

qz hoc ea pñūla pñūla tota dicitur imitatio  
dicitur vt in re pñūla

qz hoc ea pñūla pñūla tota dicitur imitatio  
dicitur vt in re pñūla

qz hoc ea pñūla pñūla tota dicitur imitatio  
dicitur vt in re pñūla

b lig  
qz hoc ea pñūla pñūla tota dicitur imitatio  
dicitur vt in re pñūla

qz hoc ea pñūla pñūla tota dicitur imitatio  
dicitur vt in re pñūla

En el punto de vista de la física, el punto de vista de la física es el punto de vista de la física.

uniones y otras regulas.

e  
 196  
 Dym que dicunt: queda dicunt fm  
 coplerione: vt hō currit: hō vicit. Alii  
 sine coplerione dicunt: vt hō: hōs: cur

rit:vincit. **E**or que sunt huc pdicant: quedaz  
de subiecto dicunt quidditatiue: in subiecto vero  
nullo sunt per pdicationem denotiatiua: vt ho dicitur  
de forte et platone quidditatiue: sed de nullo dicunt  
denotiatiue. Alia autem sunt in subiecto: scilicet de nullo  
subiecto dicunt. Unum esse in subiecto non est  
esse in aliquo sicut pars in toto: sed est esse in aliquo  
per pdicationem denotiatiua: sine cuius supposito  
ne ipsum supponere non potest: vt philosophus grammaticus est  
in aia: sed de nullo subiecto dicitur. Similiter hoc album  
pdicat denotiatiue de corpore: quia omnis color in cor  
pore est. Alia vero de subiecto dicunt et in subiecto  
sunt: vt scia est in aia per pdicationem denotiatiua:  
et dicitur de grammatico tanquam de suo inferiori. Alia  
vero nec sunt in subiecto nec de subiecto dicuntur:  
vt aliquis homo. scilicet fortiter: aliquis equus. id est brunellus.  
Et generaliter nulla indiuidua dicunt de subie  
cto: licet aliqua bene predicant denotiatiue: vt philosophus  
grammaticus de aia. Quando alter de altero  
pdicat vt de subiecto quicquid quod de eo quod pdi  
cant dicunt: et omnia de subiecto dicunt: vt si fortiter  
est homo: et homo est animal: fortiter est animal.

Diuersorū generū ⁊ nō subalternatū possi-  
torū diuēle sunt : pēs ⁊ dñtie : vt aīalis et



## Predicamentorum.

scie: Nam dñtie aīalis sunt gressibile: volatile  
bipes: et tñ nullū corp̄ ē dñtia scie: qz vna scia  
nō differt ab altera ex eo qd est bipes. Un ge-  
nerum subalternorū pñt esse eedem dñtie: qz  
supiora pdicant de suis inferioribz: et ideo dif-  
ferētie supioris generis erūt dñtie inferioris.

**Tertium capitulum diuidit in decem pdicamenta.**

Quoniam quę sñ nulla cōplexionem di-  
cunt: singulū aut significat subz ab  
solute: vt hō: equus: aut quātitatez siue  
subam quantā: vt bicubitū: tricubitū: aut qli-  
tatem: vt albū nigrū: aut ad aliqd: vt duplūz  
maius: aut vbi. i. subz in loco: vt in loco esse:  
aut qñ: vt heri: aut subam situatā: vt sedet ia-  
cet: aut hñe: vt armatū esse: calciatūz esse: aut  
facere: vt secare vrere: aut pati: vt vri secari.  
Et sic pñt qd nībil corp̄ q ponunt in pdicamen-  
to est affirmatio vl' negatio: qz oīs affirmatio  
est vera vel falsa: sed nullū corp̄ est vez vel fal-  
sum. gñ nullū corp̄ est affirmatiō: licet ex cōiun-  
ctione illoz possit fieri affirmatio.

Secūdus tractat' est de pdicamentis  
et pñter sex capitula. Primū capitulū  
in quo ponunt diffinitiones substantia-  
prime et secūde: pclusiones eas declaran-  
tes: et pprietates substantie.

Prima ps  
Decem sūt  
entia in cō-  
posita.

Secūda ps

## Liber

Prima ps.  
Diffinitioes

f

Abstantia pma duplr diffinitur.  
Primo sic. Prima suba est que p  
prie t pncipalit' t maxime substa  
re dicat. Secūdo sic. Prima suba

Diffinitio

est que neqz est in subiecto: neqz de subiecto dī  
vt aliqz hō. i. sortes: aliqz equ'. i. brunellus.  
Secūda suba est spēs vel genus in q est pma  
suba: vt hō t aīal sub quibz ponitur li sortes.

Secūda ps.  
Prima pōlo

Unde ad pōicta declaranda ponunt octo cō  
clusiones. Prima est: ea que ponunt de sub  
iecto dicunt de cōhoīe et rōne: vt hō de sorte.

Secūda

Nam sortes est hō t aīal rōnale. Secūda cō  
clusio est: ea que sunt in subiecto nō dicuntur  
noīe t rōne de subiecto. Nam licet aliqua di  
cant noīe nō tñ rōne: vt licet albū dicat de cor  
pore: rōne tñ albi nunqz de subiecto pōicat.

Tertia

Tertia cōclusio: omnia alia a pms substantijs  
vel dicunt de eis vel sunt in ipsis. Patet per  
duas psequētiās. Prima est aīal pōicat de  
hoīe. q de aliquo hoīe singulari pōicat. Nam  
si de nullo singulari pōicat: nec oīno de hoīe  
pōicabit. Secūda psequētia albū est in corpe  
ergo est in aliquo corpe: nam si in nullo corpe  
est: nec oīno in corpe erit. Quarta cōclusio: nō  
existentibz pms substantijs: impossibile est  
aliqd alioz remanere: probat qz oīa alia aut  
sunt in illis aut dicunt de eis. Quinta cōclu  
sio: inter secūdas substantias spēs est magis  
substātia q gen': pbat duabz rōnibz. Prima

Quarta

Quinta

## Predicamen.

est: quia spēs est p̄p̄inquoꝝ p̄me substantiē q̄  
genus: ⁊ cōuenientius respondet ad q̄stiones  
factā p̄ quid de p̄ma substantia. Nam si que-  
rat: quid est sortēs: cōuenienti⁹ respondet q̄  
est homo: q̄ q̄ est aīal. Et si querat q̄d est hec  
arbor: cōuenientius respondet q̄ est arbor q̄  
q̄ est planta: ergo spēs est magis substantia q̄  
genus. Secūda ratio est: p̄me sube dicuntur  
p̄ncipales substantiē: q̄ omnib⁹ substat: sed  
species plurib⁹ substat q̄ genus: quia quib⁹  
cumq̄ substat genus substat ⁊ spēs: ⁊ cum b̄  
ipsi generi: ḡ species est magis substantia q̄  
genus. Sexta cōclusio: species specialissime  
p̄dicamenti substantiē sunt equaliter substan-  
tiē. Nam eque cōuenienter respondet ad que-  
stiones factam p̄ quid de p̄ma substantia. Si  
enim querat quid est sortēs cōuenient⁹ r̄ndet  
q̄ est homo: Et si querat quid est hic equ⁹ cō-  
uenienter respondet q̄ est equus. Septima  
cōclusio: omnes substantiē p̄me sunt equalit̄  
substantiē: q̄ equaliter substant. Octaua cō-  
clusio: merito post p̄mas substantias sole spe-  
cies ⁊ genera dicunt̄ secūde substantiē. Patet  
duabus rōnib⁹. Prima est: quia sola talia  
indicant quidditatē p̄marū substantiarū.  
Nam si quis querat: quid est sortēs: conue-  
nienter respondetur q̄ est homo vel animal:  
Sed si quis respondeat album: vel currit ex-  
traneē assignabit. Secūda autē ratio est

Secūda

Septima

Octaua



## Liber

sicut se habent p<sup>ri</sup>me sube ad o<sup>mn</sup>ia alia: ita sp<sup>eci</sup>es  
et genera ad accid<sup>enti</sup>a. Et sp<sup>eci</sup>es et genera debent  
dici sec<sup>un</sup>de sube. Qu<sup>on</sup>iam p<sup>ri</sup>mo p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etates: q<sup>ui</sup>a sicut directe dici  
mus sortem esse gr<sup>am</sup>aticu<sup>m</sup>: ita dicim<sup>us</sup> ho<sup>mo</sup>iem  
et a<sup>n</sup>imal esse gr<sup>am</sup>aticu<sup>m</sup>. Unde sube sex sunt p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>ietates. Prima est: C<sup>om</sup>une est omni sube  
in subiecto n<sup>on</sup> esse. De p<sup>ri</sup>ma suba pater: q<sup>ui</sup>a ip<sup>sa</sup>  
nec d<sup>icitur</sup> de subiecto: nec est in subiecto. De sc<sup>co</sup>da  
pater dupl<sup>iter</sup>. Primo inductive: q<sup>ui</sup>a h<sup>omo</sup> non est  
in subiecto puta in sorte: neq<sup>ue</sup> animal: et sic de  
alijs. ergo nulla sec<sup>un</sup>da suba est in subiecto.  
Secundo p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etates: q<sup>ui</sup>a nihil eor<sup>um</sup> que p<sup>re</sup>dicant<sup>ur</sup>  
no<sup>mine</sup> et r<sup>ati</sup>one de subiecto est i<sup>n</sup> subiecto: sed sc<sup>de</sup>  
sube p<sup>re</sup>dicant<sup>ur</sup> no<sup>mine</sup> et r<sup>ati</sup>one de subiecto. Et n<sup>on</sup> s<sup>un</sup>t  
in subiecto. Sed b<sup>e</sup>n<sup>e</sup> n<sup>on</sup> conuenit soli sube: sed  
eti<sup>am</sup> differentijs subst<sup>an</sup>tialib<sup>us</sup>: vt bipes et gres  
sibile: n<sup>on</sup> em<sup>in</sup> sunt in subiecto: q<sup>ui</sup>a de eo dicunt<sup>ur</sup>  
no<sup>mine</sup> et r<sup>ati</sup>one. Nec debent nos p<sup>er</sup>turbare suba p<sup>ar</sup>tes  
que h<sup>ab</sup>ent in toto: n<sup>on</sup> t<sup>amen</sup> in subiecto: ca  
piendo esse in subiecto logicali<sup>ter</sup>. Secunda p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etas est. C<sup>om</sup>une est sec<sup>un</sup>dis subst<sup>an</sup>tijis et  
differentijs caru<sup>m</sup> vniu<sup>er</sup>sally p<sup>re</sup>dicare de p<sup>ri</sup>mis: q<sup>ui</sup>a  
a p<sup>ri</sup>ncipali suba nulla est p<sup>re</sup>dicatio: sed sp<sup>eci</sup>es  
p<sup>re</sup>dicat de indiuiduis: gen<sup>us</sup> et d<sup>ist</sup>inctia de specie  
no<sup>mine</sup> et r<sup>ati</sup>one. Et eti<sup>am</sup> de p<sup>ri</sup>ma suba: q<sup>ui</sup>a quicunq<sup>ue</sup>  
de p<sup>re</sup>dicato dicunt<sup>ur</sup> ead<sup>em</sup> et de subiecto dicunt<sup>ur</sup>:  
et sic o<sup>mn</sup>ia p<sup>re</sup>dicant<sup>ur</sup> de p<sup>ri</sup>mis subst<sup>an</sup>tijis vniu<sup>er</sup>sally:  
q<sup>ui</sup>a vniu<sup>er</sup>sally sunt quor<sup>um</sup> nom<sup>en</sup> est c<sup>om</sup>une et  
r<sup>ati</sup>o ead<sup>em</sup>. Tertia p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etas. Omnis subst<sup>an</sup>tia

**Tertia p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etas.**  
**Prima p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etas.**

**Secunda.**

**Tertia**

## Predicamen.

videt hoc aliquid significare. De p<sup>ri</sup>mis h<sup>oc</sup> est  
verum: q<sup>uia</sup> indiuiduū z vnū numero est qd si-  
gnificant. Sed de secūdis substātijs: licet vi-  
deant significare: nō tū est verū: sed pot<sup>est</sup> si-  
gnificant quale quid: ex eo q<sup>od</sup> plura significāt  
nō tamen quale quid sicut albus: quia quale  
solam qualitātē significat: gen<sup>us</sup> autē spēs cir-  
ca subam qualitātē determināt: q<sup>uia</sup> cōmuniē  
subam significant. Plus autē in genere q̄ in  
spē determinatio fit: q<sup>uia</sup> gen<sup>us</sup> cōmuni<sup>us</sup> signifi-  
cat. Nā dicēs aīal plus cōplectit<sup>ur</sup> q̄ dicēs ho-  
minē. **Quarta** pprietas est. Substāne nihil  
est p<sup>er</sup>trariū: vt homini z aīali: z sic de alijs ni-  
hil est p<sup>er</sup>trariū. Sed h<sup>oc</sup> non conuenit soli sube  
sed etiā quantitati. Bicubito em̄ z tricubito  
nihil est p<sup>er</sup>trariū: nisi quis dicat multū z pau-  
cum: magnū z parū esse p<sup>er</sup>traria: determina-  
toz vero nullū vllū est p<sup>er</sup>trariū. **Quinta** pprie-  
tas: Suba nō suscipit magis z min<sup>us</sup>: nō su-  
mendo subam secūde intentionali<sup>ter</sup> vt in hac  
p<sup>er</sup>clusionē sumit<sup>ur</sup>: sed p<sup>ri</sup>me intēctional<sup>iter</sup>: vt vn<sup>us</sup>  
homo nō est mag<sup>is</sup> hō q̄ alter: nec magis hō  
in vno tpe q̄ in altero: sed vnū albū vl<sup>l</sup> calidū  
est altero mag<sup>is</sup> albū vel calidū. **Sexta** pprie-  
tas. Narum ppriū est sube cū sit vna z ea-  
dem numero esse susceptiuā p<sup>er</sup>trarioz: vt idēz  
homo p<sup>ri</sup>us est albus: postea niger: sed nō idēz  
color: neq<sup>ue</sup> eadē actio p<sup>ri</sup>us est p<sup>ri</sup>ua z postea stu-  
diōsa. Et si dicat aliquis q<sup>od</sup> o<sup>pinio</sup> z opinio que

**Quarta**

**Quinta.**

**Sexta.**

**Obiectio.**

## Liber

### Solutio

nō sunt sube suscipiunt contraria. Nam ista  
ppositio fortes sedet: vel opinio de ea sorte se  
dente est vera: et ipso surgente est falsa. q̄ b nō  
est p̄p̄iū sube. Ad hoc r̄ndet̄ dupl̄r. Primo  
q̄ licet opinio et oīo suscipiūt p̄traria: non t̄n  
sicut suba. Nam suba suscipit contraria p̄ sui  
mutationē: vt hō cū de frigido fit calidus: vel  
ex prauo studiosus mutat̄. Oīo aut̄ et opinio  
p̄ hoc q̄ fiunt vere vel false nō mutant̄ sed so  
lum res significata: modo p̄p̄iū est sube fm̄  
sui mutationē suscipe p̄traria. Secūdo d̄r ne  
gando q̄ oīo et opinio suscipiant p̄traria: nā  
p̄ b q̄ fiunt vere vel false nihil in se suscipiūt:  
sed ab eo q̄ res est vl̄ nō est: oīo d̄r va vl̄ falsa.

Secundū capitulū de quantitate que  
sit prima diuisio: que secūda: que tertia:  
et que sint eius tres pp̄ietates.

Prima ps  
Prima diuisio

Quantitas tripl̄r diuidit̄. Primo sic:  
Quantitas aliud cōtinuū: aliud dis  
cretum. Quātitas discreta est: vt nu  
merus et oīo. De numero p̄t̄z: q̄ p̄tes numeri

ad nullū terminū cōmunē copulant̄: vt q̄nq̄  
et q̄nq̄: septem et tria que sunt partes decem  
ad nullū terminū cōmunē copulant̄: s̄z semp  
manent discreta et separata. q̄ numerus est de  
numero discretorū. Similiter oīo est quanti  
tas discreta. Et p̄mo q̄ sit quātitas p̄t̄z: quia  
oratio saltes vocalis mensurat̄ syllaba longa.



## Predicabilium

et breui: et q̄ sit discreta patet: q̄ partes ei⁹ nō  
copulant̄ ad aliquē terminū cōmū: nē: sed sūt  
adinuicē discrete et sepeate: ergo ipsa est quāti-  
tas discreta. Quantitas aut̄ continua est: vt li-  
nea superficies corpus: p̄ter hec aut̄ loc⁹ et tem-  
pus. Qd̄ sic patet: q̄ partes omnīū illoꝝ co-  
pulant̄ ad aliquē terminū cōmūcem: vt p̄es  
linee ad punctū: p̄es superficie ad lineaz: p̄es  
corpis ad superficiem: p̄es t̄pis puta p̄eritū  
et futurū ad p̄sens: sūt partes loci ad superficiē  
sicut et p̄es corporis: ergo omnia illa sunt quāti-  
tas cōtinua. Secūdo diuidit̄ sic: Quātitatūz *Secunda*  
quedaz stant ex partib⁹ habentib⁹ positio-  
nem. Alie vō ex nō habentib⁹ positionē. Exem-  
plum p̄maz: vt linea: superficies: corp⁹ et loc⁹.  
Nam p̄es lineę et superficie habent certū si-  
tum: q̄ vna est situata vbi nō est alia: et certaz  
p̄manentiaz: q̄ habent positionē. Exemplum  
secundaz: vt numerus: tempus et oīo. Nam  
partes numeri nō habent certū sitū: partes  
aut̄ temporis: licet habeant certū sitū: non  
tamen habēt p̄manentia. Qd̄ aut̄ non est p̄-  
manens positionē nō habet. Sūt oratio non  
habet positionē ex eo q̄ nō est p̄manens. Nā  
quod semel dictum est amplius resumī non  
potest. Tercio diuiditur sic. Quātitatum *Tertia*  
quedā sunt per se: vt sunt ille species que di-  
cte sunt. Alie vero per accidēs: vt albedo que  
magna dicitur: quia superficies est magna: et

## Liber

actio longa: qz temp<sup>9</sup> est longū: z sū<sup>r</sup> motus  
multus: qz temp<sup>9</sup> est multū: z tñ neqz album  
neqz actio sunt quāritas p se. Nam si querat<sup>r</sup>  
quāta ē actio: nō dē<sup>r</sup> p dicibile significās tem/  
pus puta qd est annua. Et si querat<sup>r</sup> quantus  
est albū: nō dē<sup>r</sup> p dicibile significans sup<sup>r</sup>ficiē.  
Quāta em fuerit sup<sup>r</sup>ficiēs tantū album fore

Secūda ps.

Prima p  
prietas.

Obiectio.

Solutio

dicō. Unde quāritatis tres sunt pprietates.  
Prima est: quāritati nihil est p<sup>r</sup>trarium:  
vt bicubito: tricubito: sup<sup>r</sup>ficiē: et sic de alijs  
nihil est p<sup>r</sup>trarium. Sed p<sup>r</sup>tra istam pprietatē  
instat dupl<sup>r</sup>. Primo sic. Magnū z paruum  
multū z paucū p<sup>r</sup>trariant: z tñ sunt de genere  
quāritatis. q̄ quāritati aliqd ē p<sup>r</sup>trariū. Ad h  
duplici<sup>r</sup> dicit<sup>r</sup>. Primo negando minore p<sup>r</sup>p<sup>r</sup>  
duas rōnes. Prima ē: qz illa que dicunt sim/  
pliciter ad aliqd nō sunt in genere quāritatis:  
sed sic est de illis que dicta sunt. Nam mons  
d<sup>r</sup> parū z miliū magnū: z nō nisi in compa/  
tione ad aliud agit: sū<sup>r</sup> duodecim hoīes in vi/  
co vel theatro dicim<sup>9</sup> esse multos: in ciuitate  
nō paucos. Talia dicibilia nō sunt in p<sup>r</sup>dica/  
mento quāritatis. Secūda rō est: qz tali z dici/  
bilia nō significāt quāritatē adequate: sed co/  
gnorant respectū. q̄ nō sūt in p<sup>r</sup>dicamēto q̄si/  
tatis: sed ad aliquid. Secūdo dicit<sup>r</sup> negando  
maiorē p<sup>r</sup>p<sup>r</sup> duas rōnes. Prima est: qz qd p se  
ipsum nō d<sup>r</sup>: sed ad solā relationem refert<sup>r</sup>: illi  
nihil est p<sup>r</sup>trariū: s; magnū puū zc. sūt hmoi.

## Predicamen.

ergo nō p̄trariant. Secda rō est: qz si magnū z parū p̄trariarent sequerent duo incōueniētia. Prīmū est: qz idē simul h̄erēt p̄traria: cum idem sil' sit magnū z parū. Secundū est qz vnū z idē esset sibī p̄sī p̄trariū cū idem simul esset magnū z parū quoz vtrūq; illoz ē im possibil'. Secunda instantia ē: locus ē in p̄di camēto quātitati: z tñ locus sursum: z loc' deorsum p̄trariant cū ponant sub eodē genere: z distent a se inuicē maxie: q̄ quātitati aliqd est p̄trariū. Ad hanc obiectiōne nihil dicit p̄sīs qz pōt solui sicut p̄ma. Primo negādo maiorem: nam loc' est ad aliqd: sursum & deorsum in p̄dicamēto situs. Secūdo dī negādo minore: nam l3 sursum z deorsum maxie distēt distātia locali: nō tñ distātia graduāli. Secda p̄prietas ē: quātitas nō suscipit mag' z min' v̄ bicubitū nō dī alio magis bicubitum: neq; tria dicūt mag' tria q̄ alia. Tertia p̄prietas est: maxie p̄p̄iū est quātitati fm cam equale vel ineqale dicit: v̄ corpus dī cōle vel ineqle: sil' temp' z numer'. S; ois quātitas est equal vel inqualis. S; qz sola quātitas dicat equal vel inqualis patet: nam affectio que est qualitas nō dicat equalis vel inqualis: similiter album non dicat equale vel ineqale p̄ se: sed magis simile vel dissimile: ergo maxime p̄p̄rium est quātitati fm cam equale vel ineqale dicit.

Secunda  
instantia

Responsio.

Secunda



## Liber

Capitulum tertium de relatione: que sunt ad aliquid: quattuor eius pprietates: q nulla substantia dicitur ad aliquid.

Prima ps

a

Daliquid ho talia dicuntur quatuor hoc ipm qd sunt aliorum dicuntur vel quolibet aliter ad aliud: ut maior id qd est alteri? dicitur: qz minore maior dicitur: et duplici dimidij duplici sicut habet? affectio: disciplina: positio: aliorum dicuntur: q ad aliquid sunt quatuor id quod sunt aliorum dicuntur. Sed alia pericula diffinitionis patet: qz mons dicitur magnus ad alium montem: et simile alicui simile: sicut accubitus: statio et sessio sunt ad aliquid: cum positio sit ad aliquid: iacere autem stare et sedere non sunt positiones: licet de

Secunda ps.

Prima pro  
prietates

nominatiue dicantur a positionibus. Unde relationis quattuor sunt proprietates. Prima proprietates est: q relationi inest contrarietas: ut virtus contrariatur vicio: et disciplina ignorantie. Sed hoc non omnibus conuenit: quia duplici vel triplici nihil est contrarium. Secunda

Secunda

proprietates est: relatiua suscipiunt magis et minus: ut inaequale dicitur magis vel minus inaequale: et etiam simile et dissimile: sed hoc non omnibus relationibus conuenit: qz duplicum non dicitur magis vel minus duplici. Tertia proprietates: oia relatiua dicuntur ad conuertentia: ut seruus dicitur dominum seruus: et duplici dimidij duplici: et maior minore maior?

Tertia

## Predicamen.

et sic de alijs: et hoc aliquando sub diuersis casibus:  
ut disciplina dicitur disciplinari disciplina: et discipli-  
natum disciplina disciplinatum: et similiter de  
sensu et sensato. Sed contra hoc instatur: quia ala est re-  
latiuum: et tamen non dicitur ad conuertentiam: nam licet se-  
quatur hoc est ala: ergo est auis ala: non tamen sequitur hoc  
est auis: ergo est ale auis: et per consequens non omnia relatiua  
dicuntur ad conuertentiam. Ad hoc dicitur quod si rela-  
tiuum conuenienter assignetur ad suum correlatiuum  
dicitur ad conuertentiam cum eo modo ala non con-  
uenienter assignatur ad li auis: cum ala non sit  
auis ut auis est: sed ut alata: ideo debet assi-  
gnari ad li alatum cum quo dicitur ad conuer-  
tentiam. Et si querat aliquis quomodo fiet assi-  
gnatio si correlatiuum non sit nomen impositum.  
Dicitur quod a relatiuo fingendum est nomen: si-  
cut ab abstracto formatur concretum: ut re-  
mus non debet assignari ad naues: cum mul-  
te sint naues quarum remi non sunt: neque ca-  
put ad animal: cum multa sint animalia capi-  
ta non habentia: ut ostree: sed fingenda sunt hec  
nomina remitum: capitatum cum quibus re-  
mus et caput ad conuertentiam dicuntur. Et  
sic patet quod omnia relatiua dicuntur ad conuer-  
tentiam si conuenienter assignentur ad sua cor-  
relatiua. Et si querat aliquis quomodo sciri  
possit quoniam est conueniens assignatio. Ad hoc dicitur  
quod si velimus scire an relatiuum bene assignetur ad  
correlatiuum debemus secludere a correlatiuo

Obiectio

Solutio

Questio

Responsio

Questio

Responsio

## Liber

omnia q̄ accidentalr dicunt̄ de eo ipso solo re-  
licto: ⁊ tūc si illd qd assignatū est adhuc refe-  
rat̄ ad ipm bona erat assignatio ⁊ si non: erat  
mala: vt si seru⁹ assignet̄ ad dñm bona ē assi-  
gnatio: nam secluso a dño q̄ sit hō vl' risibilis  
adhuc seru⁹ dicet̄ ad dñm. Sz si ala assigne-  
tur ad auem mala erit assignatio: nam seclu-  
so q̄ auis sit alata ala ampli⁹ n̄ dicet̄ ad auē  
et sic facile bona fiet assignatio: si correlatio  
nomen fuerit ipositū: Si hō nō fuerit debet  
nomen fingi mō p̄dicto. Quarta pprietas re-  
latiua videt̄ esse simul natura: vt si duplū est  
dimidiū est: ⁊ si seru⁹ est dñs ē: ⁊ ecōtra si nō ē  
dimidiū duplū nō est: sed h̄ nō oibz relatiuis  
cōuenit. Primo qz scibile ⁊ scia sunt relatiua  
⁊ tñ scibile est p̄us scia: ḡ nō oia relatiua sunt  
simul natura. Minor patet triplr. Primo qz  
in paucis vel nullis habemus sciam nisi res  
p̄us fuerint: ḡ scibile p̄us est scia. Secūdo qz  
si scibile nō est: scia nō est: sz licet nō sit scia ad  
huc pōt esse scibile: qz quadratura circuli ē sci-  
bil: ⁊ tñ ei⁹ nō est scia: ḡ scibile p̄us ē scia. Ter-  
tio qz aīali corrupto corrumpit̄ scia: nō autē  
corrumpit̄ scibile: ḡ scibile p̄us est scia. Scdo  
pbat̄ q̄ h̄ nō ueniat oibz relatiuis. Nā sensi-  
bile ⁊ sensus sunt relatiua: ⁊ tñ scibile p̄us  
est sensu: ḡ. Minor patet duplr. Primo qz  
sensibili destructo destruit̄ sensus. Nā si nō ē  
sensibile: nō est corpus: ⁊ si nō est corp⁹ nō est

Quarta.



## Predicamen.

sensus: Sz sensu destructo nō destruit<sup>r</sup> sensibi-  
le: nam destructo aial destruit<sup>r</sup> sensus: z tñ  
adhuc manet corpus sensibile: puta corpus  
calidū: dulce vel amarū. Secūdo qz sensus sūl  
ē cū sensato: sz sensibile puta ignis z aqua ex  
quibz stat aial sunt an aial: sz sensibile pū ē  
sensu. Sed dubitat an ne aliqua suba dicat<sup>r</sup>  
ad aliqd. Et videt<sup>r</sup> q nō: qz aliqs hō nō dicit<sup>r</sup>  
alicui<sup>9</sup> aliqs hō: neqz aliqs bos alicui<sup>9</sup> aliqs  
bos: Sūt hec man<sup>9</sup> z h caput: nō dicunt<sup>r</sup> ali-  
cui<sup>9</sup> hec man<sup>9</sup> v<sup>l</sup> h caput: etiā hō nō dicit<sup>r</sup> alicui<sup>9</sup>  
hō: neqz bos alicui<sup>9</sup> bos: nec lignū alicui<sup>9</sup> li-  
gnū: licet dicat<sup>r</sup> alicui<sup>9</sup> possessio: sz nulla sub-  
stantia dicit<sup>r</sup> ad aliqd. In oppositū arguit<sup>r</sup> qz ca-  
put dicit<sup>r</sup> alicui<sup>9</sup> caput: z man<sup>9</sup> alicui<sup>9</sup> manus:  
sz aliqua suba dicit<sup>r</sup> ad aliqd. Ad hanc dubita-  
tionem dicit<sup>r</sup> q si diffinitio eoz que sūt ad aliqd  
sit sufficient<sup>r</sup> data impossibile erit saluare qn  
aliqua suba dicat<sup>r</sup> ad aliqd: sed illa nō est suf-  
ficiens: ideo dat<sup>r</sup> alia que est talis. Ad aliqd  
sunt quibz hō ipm esse qd sūt est ad aliud quo-  
dammodo se hñc. Et cōuenit hec diffinitio so-  
lum dicibilibz de genere ad aliqd. Ex q infer<sup>r</sup>  
tale correlariū. Si qs diffinit<sup>r</sup> nouerit vnum  
relatiuoz facile scitur<sup>9</sup> est z reliquū: qz esse re-  
latiuoz est ad aliud: vt si qs diffinit<sup>r</sup> nouerit  
qd est duplū facile cognoscer<sup>r</sup> respectu cui<sup>9</sup> est  
duplū: sicut si aliqs cognoscat<sup>r</sup> aliqd esse me-  
lius cognoscer<sup>r</sup> etiā quo ipm est melius. Et sic

Tertia ps.  
Dubitatio

Conclusio

Diffinitio

Correlariū

## Libeꝛ

pater q̄ man⁹ ⁊ caput nō sunt ad aliqd̄: nam quis pōt cognoscere qd̄ man⁹ ⁊ qd̄ caput nō cognoscēdo cui⁹ est caput: ⁊ cui⁹ est man⁹. Et sic cōter pꝛz q̄ nulla suba dꝛ ad aliqd̄. Unde difficile est de hac materia dēfinire nisi fuerit sepius pꝛactata. Fuit tñ mora hec dubitatio: qz dubitare de singulis nō est inutile.

**Capitulum quartum de qualitate: qd̄ sit qualitas: quot sunt eius spēs: que sūt qualia: quot sunt pprietates qualitatis.**

Prima ps  
Diffinitio  
Prā spēs  
Comparatio

Qualitas sic diffinit̄. Qualitas est fm quā quales esse dicunt̄: ⁊ hz multas spēs. Prima est habit⁹ ⁊ dispositio. Un̄ habitus ⁊ dispositio differūt. Primo qz habitus est diuturnior ⁊ pmanēti⁹ dispositio: vt scia ⁊ virt⁹: iusticia ⁊ castitas sūt difficulter sepabiles a subiecto si qd̄ eas medio: crit̄ sumat nisi grādis fiat pmutatio: vt ab egritudine ⁊ ab aliquo alio. Sed dispositōes seu affectiones sunt facile sepabiles: vt frigiditas caliditas: egritudo ⁊ sanitas. Nā dispositus ad frigiditatem cito fiet calidus nisi illa dispositio p longū temp⁹ cōuertat̄ in habitū: ergo dispositio est facile sepabilis. Et h̄ idem pꝛz in disciplinis. Nam nō multū retinētes licet dicant̄ dispositi: tñ nō dicunt̄ habitū habere. Secūdo differūt: qz oīs habit⁹ est dispo

## Predicamen.

sitio: cum ois hñs habitum sit dispositus ad ea que habet: sed nō econuerso: q: nō omnes dispositi habent habitū. Secūda spēs qualitatīs est naturalis potentia vel impotētia: vt cūr for: pugillaro: sanatiuū: egroratiuū nō p ut dicūt dispositiones: sed p ut dicūt naturalem potentia aliquid facile faciendi: similiter durum ⁊ molle. Nam durum est qd habet potentia nō cito secari. Molle vero quod habet eiusdem impoten. id. Tertia spēs est passio ⁊ passibilis qualitas: vt albedo: dulcedo: amaritudo: austeritas: frigus ⁊ calor. Qd autem pdicta sint i ista specie. Patet q: denomināt sua subiecta qualia: vt mel dicit dulce: quia habet dulcedinem: ⁊ corpus album quia habet albedinem. Cū qualitas nō dicit passibilis soluz: q: subiectū eius aliquid ab ea patitur: sed etia: quia sensui infert passionem: vt dulcedo gustui: ⁊ calor tactui. aut quia ex aliqua passione generatur: vt albedo causata ex verecundia: et pallor ex timore causatus. Et differt passibil' q̄litas a passioe q: passibil' q̄litas ē pmanētiō ⁊ denotat suū subiectū q̄le: s; passio ē facile separabilis a subiecto: ⁊ nō denominat suū subiectum quale. Exemplum primo in qualitatibus corporis: vt si quis a natura sit pallid⁹ vel eger p longū temp⁹: tal' dicit simpliciter pallidus: s; si sit rubeus ppter

Secunda

Tertia

Comparatio



## Liber

verecundiā aut pallidus ex timore nō dī sim-  
pliciter ruber vel pallidus: sed magis passus.  
Exemplū secūdo in qualitatibz aīe: vt si q̄s a  
natura patiat irāz vel dementiā talis simplr  
dī demēs vel iracūduz: z tales qualitates di-  
cunt passibiles. S; si q̄s vno tpe magis irasca-  
tur q̄s alio: nō ppter h̄ simplr dicit iracūduz  
z talis ira dī passio. Quarta spēs est forma z  
circa h̄ aliqd p̄stās figura: vt rectitudo z cur-  
uitas: triangulus: quadrangulus: q̄ denomi-  
nant sua subiecta qualia. Et si q̄s querat an  
aspez: leue: rarū z densum sint ī ista specie cū  
tū videant positionem significare. Ad h̄ dī q̄  
sic: q̄ significāt ordinē partū ad se in uicē: vt  
patet p̄ eoz diffinitiones. Nam spissum ē cui⁹  
pres sibi p̄pinque sunt. Rarū v̄o cui⁹ partes  
distāt ab inuicē. Leue aut cui⁹ pres sibi iacēt  
ī rectū. Asperum cui⁹ vna ps est supior: alia  
v̄o inferior. Et si querat itez aliqd an ne sint  
plures spēs qualitatis. Dicit q̄ fortasse sunt  
plures: sed nō solēt vulgarit assignari alie q̄s  
iste quattuor. Qualia dicunt que fm̄ hec de  
nōiatue dicuntur: vel quolibet aliter ab his.  
Prima p̄tula p̄z: q̄ candid⁹ dī denoiatiue  
a candore: grāmatic⁹ a grāmatica: a iusticia  
iustus. Secūda ps patet: q̄ aliqui nō est no-  
men abstracto impositū: z tūc p̄cretum nō dī  
denoiatiue: vt cursor z pugillator: q̄ eoz ab-  
stracta nō sūt imposita: licet bñ dicant deno-

Quarta

Questio

Solutio

Questio

Solutio

Secūda ps

## Predicamentorum.

minatiue qñ sunt in pma specie: etiā aliqñ cō  
cretum lz hēat abstractū impositū: nō tñ con  
uenit cū eo in pncipio dictionis: vt studiosus  
respectu virtutis: z ideo nō dī denotatiue a vir  
tute. Unū qualitatis tres sūt ppietates. Pri  
ma est: qualitati inest p̄ietas fm q̄l quale est:  
vt albedo nigredini: z iustū iniusto p̄iant: sz  
h nō omnibz qualitatibz puenit: qz neqz rube  
dini neqz pallori aliqd est p̄trariū. Ex hac p  
prietate sequit̄ si vnū p̄iorz fuerit quale reli  
quū erit quale: vt cū iusticia iniusticie p̄traria  
sit si iusticia est de p̄dicamēto q̄l itatis: etiā et  
iniusticia: qz nullū dicibile alteri p̄dicamenti  
iusticie p̄trariabit. Secūda p̄prietas est: qua  
litas suscipit magis z min⁹: vt iustū dī magis  
z min⁹ iustū: z s̄līr candidū: nō tñ puenit hec  
omnibz q̄l itatibz: qz iusticia nō dī magis z mi  
nus iusticia neqz etiā sanitas: licet gr̄maticū  
iustus z alia talia abstractoz p̄creta p̄dicent̄  
cū his aduerbijs magis z min⁹: s̄līr triangu  
lus z quadrangulus nō suscipiūt magis z mi  
nus: qz oēs trianguli z quadranguli equalit̄  
suscipiūt rōnē circuli quare nō oia qualia su  
scipiūt magis z min⁹. Tertia p̄prietas p̄p̄iū  
est qualitati fm eam s̄līe vel dissimile dici. Et  
hec omni z soli q̄l itati cōuenit. Sz dubitaret  
aliqs circa p̄dicta: qz multa que posita sūt in  
p̄dicamento q̄l itat̄ assignabant̄ in p̄dicamē  
to relationis quare alicui videt̄ q̄ idem sit in

Tertia ps  
Prima pro  
prietas

Secūda

Tertia.

## Libet

**Solutio**

diuersis p̄dicamentis. Ad hoc r̄ndet̄ dupliciter. Uno mō qz in oibz diuilibz sic est vel in pluribz qz gen<sup>9</sup> est ad aliqd z nō spēs: vt disciplina d̄r disciplinam ad aliqd z tñ neqz grāmatica neqz musica dicunt̄ ad aliqd. Secūdo d̄r qz nō est incōueniēs ides in diuersis generibz annūciare cum tñ dicat̄ esse diuersio modo in illis generibus:

**Capitulum quintū de actione passione z alijs quattuor p̄dicamentis quot sūt p̄prietates actiōis z passionis: z q̄ determinatio sit faciēda de alijs p̄dicamentis.**

**Prima p̄prietas**

**a** Vere z pati duas habēt p̄prietates. Prima est: agere z pati suscipiūt contraria: vt calefacere huic qd̄ ē frigescere: z calefieri huic qd̄ est frigesieri: z tristari huic qd̄ est delectari z tritari. Secūda p̄prietas est: agere z pati suscipiūt mag<sup>9</sup> z min<sup>9</sup>: vt calefieri d̄r magis z min<sup>9</sup> calefieri: z tristari. Et hec sufficiāt de actiōe z passione.

**Secūda**

**Capitulum sextū de situ: qñ: vbi z habitu.**

**Prima ps.**

**f** Ed de situ dictū est in p̄dicamento ad aliqd que sūt illa: q̄ dicūt denotatiue

**Scōa ps**

a positionibz. De relijs xō. s. vbi: qñ z h̄re eo qz manifesta sūt nihil aliud dicet̄ q̄s in diuisione p̄dicamentoz dictū est vbi data sunt exempla de diuilibz hoz p̄dicamentoz r̄c:



## Predicamen.

Tractatus tertius est de postpredicamentis: et pertinet quinque capitula. Capitulum primum de oppositione: quoduplex est oppositio quod sunt relativa opposita: quoduplicia sunt contraria: que sunt privative opposita et quod differunt a relativis: quod contradictio ab alijs differat: et que sunt proprietates contrariorum.

¶ Itaque alteri alteri opponi quadrupliciter. Primo ut ad aliquid siue relative: ut dupliciter dimidio. Secundo modo ut contraria: ut bonum malo. Tertio modo: ut habitus et privatio: ut cecitas visus. Quarto modo: ut affirmatio et negatio: ut sedet et non sedet. Unde relative opposita sunt que ea ipsa que sunt oppositorum dicuntur: vel quolibet aliter ad aliud: ut dupliciter dimidij dupliciter disciplina disciplinati disciplina: et disciplinatum disciplina disciplinatum. Sed tria a relativis dicuntur: quod non sic referuntur ad invicem: ut malum non dicitur boni malum: sed bono contrarium: et similiter de albo. Unde duplicia sunt contraria scilicet mediata et immediata. Contraria mediata sunt quorum subiecto susceptibili existente necesse est alteri eorum inesse: ut sanum et egrium respectu animalis: par et impar abundans et perfectum respectu numeri. Unde aiali existente necesse est ipsum esse egrium vel sanum: nec est inter ea medium, sed

Divisio

Prima pars

Secunda pars.

Divisio

## Liber

**Diuisio**

Contraria mediata sunt quorum subiecto susceptibili exiſte nō eſt neceſſe alterꝝ corpꝝ iſſe. Et illa ſunt duplicia. Nam quibusdā medijs nō ſunt noīa impoſita: ſz ſumēda ſūt ꝑ abnegationē extremorꝝ. vt intꝝ prauū z ſtudioſum que ſunt contraria mediata reſpectu hoīs ſumendꝝ eſt illud contrariū qđ neqꝫ eſt prauū neqꝫ ſtudioſū ſed quibusdā medijs noīa ſūt impoſita: vt intꝝ albū z nigrū que ſunt contraria mediata reſpectu

**Tertia ꝑs.**

corpꝝs mediat rubeū vel pallidū. Priuatue autꝫ oppoſita ſunt que hñt fieri circa idē obiectꝝ ordine irregreſſibili z tꝑe determinato a natura: vt edentulū non dꝛ qđ nō hz dentes: neqꝫ cecū qđ nō habet oculos ſz qđ nō habet

**Correlariū**

dentes vlꝫ oculos cū natū eſt hñc. Unꝫ priuari z habere habitū nō ſūt habitꝝ z ꝑuatio: z tñ eodē mō opponuntꝫ ſicut habitꝝ et ꝑuatio. Prima ꝑs ꝑtꝫ: qꝫ cecū eſſe eſt ꝑuari: z cecitas eſt ꝑuatio: z tñ cecitas nō ē eſſe cecū: nā hō dꝛ eē cecꝝ z nō cecitas: qđ ꝑuari nō ē ꝑuatio. Scda ꝑs ꝑatet ꝑ ſile: qꝫ ea q̄ ſunt ſub affirmatione z negatione opponuntꝫ: vt affirmatio z negatio: qđ etiam ꝑuari z hñc habitū opponuntꝫ: vt habitꝝ z ꝑuatio. Unꝫ habitꝝ z ꝑuatio differūt a reſpectu oppoſitꝫ: qꝫ nō referuntꝫ ad inuicē ſicut reſpectu oppoſita: vt viſus nō dꝛ cecitas viſus: ſilꝫ cecitas nō dꝛ viſionis cecitas: ſilꝫ dicatꝫ viſionis ꝑuatio. Et differūt etiā a contrarijs qđ ꝑatet duobꝫ rōnibꝫ. Prima eſt: qꝫ cō-

**Comparatio.**

## Predicamen.

traria vel sunt immediata vel mediata q̄z vnū  
inest a natura: vl' mediata quoz neutru inest  
a natura: sed ab his tribz differūt p̄uatiue op  
posita: q̄ dñt a p̄trarijs. Admōz ptz p̄mo de  
p̄mus: qz in p̄trarijs immediatis necesse est sub  
iecto susceptibili crēre alterū eoz inesse: vt si  
aial est ipm est sanū vl' egrū: sed nō est necesse  
vnū p̄uatiuoz inesse nisi tpe determinato a na  
tura. De secundis patet: qz in talibz cōtrarijs  
vnū determinate semp inest sic q̄ alcep nō po  
test inesse: vt nō est possibile ignē esse frigidū:  
neqz niuē esse nigram. Sz in p̄uatiue opposi  
tis vnū aliqū inest z postea alterū. De tertijs  
patet: qz in talibz nunq̄ necesse est esse in sub  
iecto: vt nō est necesse hoīem esse albu vel ni  
gru: sz in p̄uatiue oppositis necesse ē alterū  
in esse tpe determinato a natura. Secūda rō  
est in omnibz p̄trarijs nisi vnū eoz in sit a na  
tura pōt fieri regressus de vno in alterū: vt q̄  
nūc est sanū pōt esse egrū: z qd est album pōt  
esse nigrū: sed in p̄uatiue oppositis nō fit re  
gressus de p̄uatione in habitū: vt q̄ cec⁹ est nō  
pōt fieri vidēs: neqz calu⁹ comat⁹: neqz eden  
tulo p̄nt om̄i dētes. Sz p̄tradictorie ab alijs  
differūt: nam in eis necesse est vnū esse verum  
vl' falsum: sz nō in alijs: cū alia opposita sint  
incōplexa: mō nullū incōplexum est verū vel  
falsum. Et si dicat aliq̄s q̄ oppositiones con  
trarie p̄uatiue z relatiue nō solū inueniūt in

Quarta ps  
Companio

Autoritas  
Obiecto.



## Liber

**Solutio** incōplexis: sed etiā in cōplexis. Ad hoc dicitur  
q̄ dato q̄ h̄ sit verū: adhuc oppositio p̄tradi-  
ctoria differt ab alijs oppositionibz. Nam in  
alijs oppositionibz nō est necesse vnū verū eē  
z alterū falsum: vt si sortes nō sit vtraqz istaz  
est falsa: sortes est san⁹ z sortes est eger. Sicut  
si socrates sit z nō sit temp⁹ determinatum q̄  
natura vtraqz istaz est falsa: socrates est cec⁹  
z socrates est videns. Sicut iste due p̄nt simul  
esse falsæ: socrates est pater: socrates est fili⁹:  
sed in p̄tradicorijz necesse est vnū opposito-  
rum esse verū z alterū falsū: vt siue socrates  
sit siue nō: altera istaz est falsa z altera vera.

**Quinta p̄p̄** socrates languet z socrates nō languet. Vñ  
ad maiore nonciū p̄trarioz ponunt q̄nqz p̄-

**Prima pro** p̄p̄tates quaz p̄ma est: Bonum semp̄. Vñ  
**p̄p̄tates** malo: vt sanitas languori: iusticia iniusticie:  
fortitudo debilitati: malū autē cōtrariat bono  
z aliq̄n malo: vt sup̄abundantia egestati: licet  
hoc in paucioribz accidit. Secūda p̄p̄tates

**Secūda** nō est necesse si vnū p̄trarioz sit alterum esse:  
Nam si oīa aīalia essent alba vel sana: essent  
albedo vñ sanitas: z tñ nō esset egritudo neqz

**Tertia** nigredo. Tertia p̄p̄tates: si vnū p̄trarioz  
sit: alterū nō est: vt si socrates est sanus: nō est

**Quarta** languidus. Quarta p̄p̄tates: cōtraria sunt  
circa idem gen⁹: vt sanitas z languor in aīa  
albedo z nigredo in corpore vel circa idem spe-

**Quinta** cie: vt iusticia z iniusticia in aīa. Quinta pro-

## Predica.

prictas: omnia contraria vel sunt in eodem genere: vt album et nigrum sub colorato: vel in contrarijs generibus: vt iusticia sub virtute: et in iusticia sub vicio: vel sunt contraria genera: vt bonum et malum que non sunt in genere mones: sed sunt contraria genera.

### Capitulum secundum de secundo post predicamento que sunt modi prioris.

Rursus dicitur quadrupliciter. Primo modo Prima ps.  
**p** aliquid dicitur esse prius altero proprie secundum tempus: et sic quod est antiquius et senius dicitur prius. Secundo modo aliquid dicitur prius a quo non conuertitur subsistendi prius: vt vnum est prius duobus. Nam si duo sunt tunc prius est vnum esse: sed non oportet si vnum sit duo esse. Tercio modo aliquid dicitur prius altero secundum ordinem vt in grammatica elementa priora sunt syllabae et phemium prius narratione. Quarto modo aliquid est prius altero: quia melius est et honorabilius: et sic plurimi consueverunt honorabiles apud se priores dicere: sed iste modus sit nunc aliter missus. Sed propter illos modos aliquid potest dici prius altero quanto modo a quo ad alterum conuertitur subsistendi prius et ipse est causa alterius: vt homines esse animal est prius quam quod istam esse verum: homo est animal. Nam licet sequatur homo est animal: quia hec est vera homo est animal et contra: tamen hominem esse animal est causa quare ista est vera homo est animal. Quia ab eo quod res est vel non est: ordo dicitur vera vel falsa.

Secunda ps

## Liber

Capitulum tertium de tertio post.  
p̄dicamēto quot sunt modi simul.

¶ Simul dicitur multipliciter. Primo modo alii dicunt esse simul quorum generatio est in eodem tempore. Secundo modo alii dicunt simul esse a quibus p̄uenit subsistendi p̄ntia: et neutrum est causa alterius: ut dupliciter et dimidius. Tercio modo aliqua dicunt simul que ex opposito diuiduntur idem generatio: ut volatile gressibile et alatile que diuiduntur animal sunt simul. Et sic patet quod simul dicitur tribus modis qui dicti sunt.

Capitulum quartum de quarto postp̄dicamento quot sunt species mori et quomodo contrariantur ad inuicem.

Prima pars

¶ Octus sex sunt species: scilicet generatio: corruptio: augmentatio: diminutio: alteratio: et loci mutatio. Et differunt ab inuicem: quia neque generatio est corruptio: neque augmentatio est diminutio: neque alteratio est finis loci mutatio: ille species differunt ab inuicem. Item etiam non oportet id quod augmentatur alterari. Nam quod drangulus circumposito gnomone creuit: et tamen non est alteratus: et sic species mori distinguuntur ab inuicem. Sed quod ab inuicem opponantur patet: quia mori opponitur quieti p̄uatiue. Generationi autem opponitur corruptio p̄trarie: et similiter augmentationi diminutio. Mutationi autem finis unum locum p̄trariat mutatio in p̄ntium locum:

Secunda pars.



## Predicamen.

vt motus sursum deorsum. Et sicut de alteratione: licet non sit facile ei assignare contrarium: tamen alterationi secundum unam qualitatem contrariatur alteratio secundum contrariam qualitatem: vt albefactioni nigrefactio.

Capitulum quintum de ultimo postpredicamento quod sunt modi habere.

Habere dicitur multis modis. Uno modo dicitur aliquid habere qualitatem: vt virtutem vel disciplinam. Secundo modo quantitatem: vt magnitudinem. Tercio modo aliquid dicitur habere ea que circa corpus sunt: vt vestimentum vel tunicam: aut in membrorum anulum in manu. Quarto modo aliquid dicitur habere membrum: vt pedem vel manum. Quinto modo aliquid dicitur habere partem: vt modicum grana tritici: vel lagena vinum. Sexto modo aliquid dicitur habere possessionem: vt domum vel agrum. Ultimo vir dicitur habere uxorem: et etiam vxor dicitur habere virum. Et iste modus est alienissimus: quia vir non dicitur habere uxorem: nisi quia cum ea sociatur. Et licet sint plures modi habere tamen quicquid conueniunt enumerari que sunt enumerati. Et sic est finis libri predicamentorum.

Sequitur primus liber perihermenias primo ponitur premissum in quo ostenditur de quibus in hoc libro determinatur: et ponitur subordinatio et diuisio signorum.

Liber primus de interpretatione seu

## Primus

enūciatione est de enūciatione de inesse:  
cui<sup>9</sup> subiectū et p<sup>r</sup>dicatū simplicia sunt.  
Et p<sup>r</sup>inet duos tractat<sup>9</sup>. Tractat<sup>9</sup> p<sup>r</sup>m<sup>9</sup>  
est de partib<sup>9</sup> enūciationis et genere eius  
et p<sup>r</sup>inet quattuor capitula. Capitulum  
p<sup>r</sup>mū est p<sup>r</sup>hemiale de intentione dicēdoz

*Prima ps*

p

Unum oportet p<sup>r</sup>stare qd sit no-  
men et quid verbū: postea qd affirma-  
tio et negatio: deinde qd enūciatio et  
o<sup>r</sup>o. Sunt g<sup>o</sup> ea q<sup>ue</sup> sūt i voce ear<sup>um</sup> que sūt in aīa  
passionū note: et ea que scribunt<sup>ur</sup> cor<sup>um</sup> que sūt  
in voce. Et differūt hec signa ab invicē: q<sup>uia</sup> pas-  
siones sunt eedē apud oēs: voces aut<sup>em</sup> et septe-  
re nō sunt eedē apud oēs: et de istis plura di-  
cent<sup>ur</sup> in libro de aīa. Un<sup>de</sup> sicut in intellectu sūt  
qdā p<sup>r</sup>ceptus veri v<sup>el</sup> falsi: et alij nec veri nec  
falsi: ita et in voce. Nam circa cōpositionē et  
divisionē est veritas et falsitas. Un<sup>de</sup> nomina et  
verba sunt filia illis que sunt sine cōpositionē  
et divisionē: ut homo et albū: que neq<sup>ue</sup> v<sup>er</sup>a sunt  
neq<sup>ue</sup> falsa. Qd patet sic: q<sup>uia</sup> hyrcoceru<sup>9</sup> et alia  
nomina cōposita si p<sup>er</sup> se ponant<sup>ur</sup> nō significāt ve-  
rum neq<sup>ue</sup> falsum: cū nō significēt esse vel non  
esse: g<sup>o</sup> a maiori nullū nomen significat verū  
vel falsum.

*Secunda ps*  
*Auctoritas*  
*Prima cō-*  
*paratio*

*Secunda*

*Auctoritas*  
*Tertia*

Capitū secundū de noīe quid sit nomen  
et qualiter intelligat<sup>ur</sup> eius diffinitio.

## Perihermenias

Omen est vox significatiua fm placitum sine tpe: cuius nulla ps est significatiua sepeata finita et recta. *Prima ps.*  
*Secunda ps.*  
aut partes nois nihil significant patet: quia partes nominis copositi: vt equifer nihil significant: ergo neq; partes nominis simplicis: tenet sequentia a maiori. Sed est differentia inter partes nois simplicis et copositi: quia licet partes nominis copositi nihil significant: videntur tamen significare: partes vero nominis simplicis neq; significant neq; videtur significare. Sed q; nomen ad placitum significet patet. quonia soni ferarum illitterati: q; non ad placitum significant non sunt noia: ergo nomen significat ad placitum. Quod autem sit vox finita patet: quia non homo non est nomen: neq; affirmatio neq; negatio: sed est nomen infinitum: ergo nomen debet esse vox finita. Et q; sit recta patet: q; cathonis cathoni ex eo q; sunt obliqua non sunt nomina. Et licet habeat eundem modum significandi essentialiter cum noie: tamen differunt ab eo: quia si nomini addatur verbum presentis vel alterius temporis fit oratio vera vel falsa. Si per hoc q; nomini obliquo additur verbum non fit oratio vera vel falsa: quia qui dicit cathonis est vel non est: nec dicit verum nec falsum cum non dicat congruum. modo verum et falsum presupponunt congruum.

Comparatio



## Primus

Capitulum tertium de verbo quid sit  
verbum: et quod conueniat cum nomine.

Prima ps

v Erbum id quod significat tempus: cuius pro  
extra nihil significat: et est semper eorum  
que de altero dicuntur nota. Et dicitur quod

significat tempus: quia per hoc verbum differt a no  
mine: ut cursus nomen est: quia sine tempe signi  
ficat: currit vero verbum: quia significat tempus. Et  
dicitur et est semper eorum et ceterum. quia verbum est copula

Secunda ps

subiecto. Et debet addi finita: quia non currit: non  
laborat non sunt verba: licet significet tempus: sed  
sunt verba infinita: quia potest dici tam de eo quod est  
quod de eo quod non est: sicut debet addi recta: quia cur  
ret currebat que significat tempus futurum vel  
preteritum non sunt verba cum verbum significet tempus

Tertia ps.

presens. Cum verba finem se dicuntur sunt nomina et signi  
ficant aliquid: quia constituunt intellectum audientis  
cui audientis acquiescit: et tamen non significant esse vel  
non esse. Et si querat aliquis: ex quo verba filia sunt

Obiecto.

Solutio

Auctoritas

nomibus: an ne solum verbum possit componere orationem.  
Ad hoc dicitur quod non: quia ipsum est si purum dixeris  
nihil significat: et significat autem quandam compo  
sitionem: quam sine extremis non est intelligere.

Capitulum quartum de ora

tione: quomodo diffinitur.

Prima ps

o Ratio est vox significatiua: cuius primum  
aliquid significatiuum est separatim: ut

## Perihermenias

dictio nō vt affirmatio: vt hō significat aliqd  
sz nō vt affirmatio vel negatio: licet ex ipso cū  
aliquo addito fiat affirmatio vel negatio. Et  
si querat aliqs: an quelibet ps ofōntis aliqd  
significet. Ad h̄ dicit q nō: quia syllaba nois  
nihil significat: vt ista syllaba rex in isto noie  
lorex nihil significat: licet pres nois cōpositū  
nō accepte vt pres aliqd significant. Qd autē  
oō significet ad placitū: pater qz ipsa non si-  
gnificat sicut infirm virtutis naturalis: sed p  
impo monē: si ipsa significat ad placitum.

Secda ps.

Tractatus secūdus est de enūciatio-  
ne de inesse simplr et simpliciu extremo-  
rum: et cōtinet q̄tuor capitula. Capitu-  
lum primum de enūciatione: quomodo  
diffinitur et quot modis diuiditur.

e Nunciatio est nō ois oratio: sz illa  
in qua verū vel falsum est. Cū nō  
ois oō significat verū vel falsum:  
vt patet de ofōne de pcatia z alijs  
que magis spectant ad rhetorē vel poetaz q̄  
oō enūciatiua que spectat ad logicū. Unde  
enūciatio triplr diuidit̄. Primo sic. Enūcia-  
tionū quedā est vna: altera s̄o plures. Enūci-  
atio vna est illa que vnū de vno significat: vel  
est p̄iunctione vna. Sed enūciatio plures est  
que nō vnū sed plura significat inconiuncte.  
Ex quo ptz q nomen vl̄ verbum p se sumptū  
d iij;

Prima ps

Secda ps.

Pris diuisio

Correlatiū

## Primus

est dictio et non enūciatio: quia neque verum neque falsum significat: neque si quis interroget per nomen vel verbum vere aut false interrogabit. Secundo dividitur sic. Enūciationum una est quedam est una simpliciter: alia est una coniunctione. Una enūciatio una simpliciter non est illa que caret principio: quia necesse est omnem enūciationem consistere ex verbo vel ex casu verbi. Et ideo diffinitio hominis puta animal gressibile bipes que est una: non quia partes sibi propinque sunt: sed sicut dicitur in libro de anima non dicitur enūciatio: quia in ea non ponitur verbum. Sed enūciatio una simpliciter est que aliquid unum de aliquo enūciat mediante aliqua copula. Enūciatio vero una coniunctione est illa que est composita ex enūciationibus unis simpliciter. Tercio sic dividitur. Enūciationum unarum alia est affirmativa: alia est negativa. Affirmatio est enūciatio alicuius de aliquo. Negatio vero est enūciatio alicuius ab aliquo.

Secunda  
Divisio

Tertia di-

Capitulum secundum quid est op-  
positio: et quot modis dicitur.

Prima p-

Omnis affirmatio habet aliquam negationem oppositam contradictricem et econtrariam: nam sicut contingit affirmare quod est esse: ita contingit negare quod est non esse: et sicut contingit affirmare quod non est esse: ita contingit negare quod non est esse. Et similiter in alijs que non sunt proprijs temporis: quod omni affirmationi est nega-



## Perihermenias

no opposita: contradictorie ⁊ ecōtra. Un ptra-  
dictio ē affirmatio ⁊ negatio opposite eiusdē  
de eodē: ⁊ sic de alijs pncipis que ponunt in  
diffinitione elenchi. Un ad videndas spēs  
oppositōnis ponunt due diuisiones. Prima  
est: signorū quedam sunt vltia: alia sunt singu-  
laria. Vniuersale est qđ de pluribz natum est  
pđicari: vt homo. Singulare vō nō: vt plato.

Secda ps.  
p̄ia diuisio.

Secūda diuisio: Enūciationū quedam est de  
subiecto vltia: alia de subiecto singulari. Unde  
ptra te sunt i quibz aliqđ pđicatu enūciat de  
aliquo subiecto vlti vlt sumpto i vna affirma-  
tiue: ⁊ in alia negatiue: vt ois homo est albu.  
nullus hō est albu.

Secunda  
Contrarie

Sz subcōtrarie sūt in qbz  
aliqđ pđicatu enūciat de aliquo subiecto vlti  
nō vlt sumpto i vna affirmatiue: ⁊ in alia ne-  
gatiue: vt in istis hō est albu: homo nō est albu  
in quibz subiectū nō tenet vlt: qz nō sumit cū  
hoc signo ois qđ nō est vlt: sed signat qđamō  
vniuersalr. Esi querat aliquis: an ne de vni-  
uersali vniuersalr sumpto aliquid enūciat:

Subcōtrarie

Questio

ita vniuersale vniuersaliter sumptum possit  
enūciari de aliquo. Ad hoc responder philo-  
sophus q nulla erit affirmatio vera: in qua  
pđicetur vniuersale vniuersaliter sumptum.

Responsio.

Sed contradictorie sunt ille i quibus enun-  
ciatur aliquid predicatum de aliquo subie-  
cto vniuersali vniuersaliter sumpto in vna: ⁊  
in alia non vniuersaliter: in vna affirmatiue:

Contradictorie

## Primus

et in altera negative: vt hō est albus: nullus hō est albus. Sicut ois hō est albus: et hō nō est albus.

Capitulum tertium de legibus propositionum oppositarum: et quid sit affirmatio vna: et quid affirmatio plures.

Diffinitio  
Prima p<sup>a</sup>

Contrarie sūt vniuersalis affirmatiua et vniuersalis negatiua: vt ois homo est iustus: nullus hō est iustus. Vn lex

eaz talis est q nō pnt esse simul vere. Sz lex contradictoriaz talis est q necesse est vnaz esse verā et alterā falsam siue sint de subiectis communibz siue singularibz: vt socrates est albus

Secunda

socrates nō est albus. Sed lex subcontrariarum talis est q nō pnt simul esse falsae: vt non ois hō est albus: et qdam hō est albus: pnt aut simul esse vere: vt patet tribz exemplis. Primū est: iste sunt simul vere hō est albus: nō est hō albus. De secūda patet q: si fit aliqd nō est: sed hō fit albus: q homo nō est albus. Secundū est: iste sunt vere hō est probus: et hō nō est probus. De secūda patet q: hō est turpis: q nō est probus. Tertium exemplū est: hō est pulcher: hō nō est pulcher. De secūda patet q: hō est fedus

Obiectio

ergo hō nō est pulcher. Et si dicat aliqd q ista nō est homo albus contradictio huic hō est albus. q si ille simul stent: contradictione simul erūt vere. Ad hoc dicit q hec nō est homo albus nō capitur vt tñ valet sicut ista: nemo est albus: sed

Solutio

## Perihermenias

vt tñ valet sicut hec homo nō est albu. *Et dicitur* **Corollarium**  
cis patet qm̄ vnus affirmationis est vna ne-  
gatio opposita. Patet qz oportet illud idem  
negatione negare q affirmatio affirmat: qz si  
negatio aliud negaret q affirmatio affirma-  
ret iam nō esset ei opposita: sed esset ab ea di-  
uersa: q omni affirmationi ē vna negatio op-  
posita: vt huic ois hō albu ē: opponit ista que  
est: nō omnis hō albu est: z sic de terminis sin-  
gularibz exemplificari pōt. Patet etiā q vni  
negationi ē vna affirmatio opposita z q enū-  
ciationū quedā sunt p̄trarie: quedā p̄tradicto-  
rie: z quedā subcontrarie. Vñ affirmatio vel  
negatio vna est que vnū de vno significat siue  
vlt siue nō vlt: vt hec ois hō ē albu: nō ois hō ē  
albu: nullus hō est albu: qdā hō est albu: si albu  
vnū significat. Sz affirmatio vlt negatio plu-  
res est qm̄ vnū nomen est impositū ad signifi-  
candū plura diuersis p̄ceptibz: vt si tunica si-  
gnificet hoīem z equū: tūc ista affirmatio tu-  
nica est alba nō est affirmatio vna: quia nihil  
differt dicere tunica est alba: z dicere homo ē  
albu: equus est albu: modo ille due nō sūt vna  
affirmatio. Et sic patet q in contradictorijs  
de p̄senti: z de p̄terito necesse est vnā partē  
esse verā: z alterā falsā: nō autē in sub-  
contrarijs vel p̄trarijs.

**Capitulum quartum de singularibz:**  
de futuro contingenti an in eis vna pars



## Primus

sit determinate vera: et alia determinate falsa

**Primo ps.**

Ubiat an in propositionibus de futuro  
d. contingenti una ps sit determinate vera: et  
alia determinate falsa. Et arguit pmo

**Ad partem  
negatiuam**

q nō: qz si sic: tūc oīa d necessitate euenirēt: et  
oīe qd fieret necesse esset fieri: et oīe qd non  
fieret necesse eēt nō fieri: s; pns ē impossibile:

**Ad partem  
affirmatiuā**

igit̃ rē. In oppositū arguit sic pmo. Nam si  
duo pponāt duas cōtradictōrias de futuro:  
vnus q sortes curret cras: alter q sortes non  
curret cras: tūc vn<sup>o</sup> illoz dicit verū: et alī fal-  
sum: q̃ vna pars est determinate vera et altera  
falsa. Secūdo sic: quelibet enūciatio est vera  
vel falsa: sed quelibet illoz pfert vnā enūcia-  
tionem: q̃ pfert verū vel falsum: et non q̃libet  
pfert falsum: q̃ vnus pfert verū et alī falsū.  
Tertio sic: vel ita erit sicut vn<sup>o</sup> illoz dicit fore  
et tūc ita affirmās dicit verū: vel nō ita erit: et  
tunc ita negās dicit verum: et p pns necesse est  
vnā ptem determinate esse verā et alteram de-

**Ad negatiuā.**

terminate falsā. Sz itez pbat q neutra ps  
sit determinate vera: qz si sic: tūc oīa de necessi-  
tate euenirēt: et p pns nihil fieret a casu vl' ad  
vtrūlibet: sed pns est falsum igit̃: pna p̃z qz  
si sortes erit albus: tunc hec semp fuit vera sor-  
tes erit albus: et si fuit vera nō potest non fuisse  
vera: et p pns necessario fuit vera: et sic necessa-  
rio eueniet sicut ipsa significat: et p pns oīa de

## Perihermenias

necessitate euenirēt ⁊ nihil rē. Sed in oppo. **Ad affirmā.**

fitum arguit ꝑbando qꝫ altera ꝑs sit determinate vera: qꝫ vel vna earꝫ est vera vꝫ vtraqꝫ est falsa: sed non secundū: cū hoc sit ꝑtra legem ꝑtradictionis: igit. Item etiā si sortes est albuꝫ hec ē vera sortes est albuꝫ ⁊ si nō ē albuꝫ hec est vera sortes nō est albuꝫ: igit etiam si nauale bellū erit cras: hec est vera nauale bellū erit cras: ⁊ si nō erit: sua ꝑdictoria est vera: sed nauale bellū erit vel nō erit aliter tollerent ꝑtingētia ad yꝫūlibet: igit altera illarꝫ est vera. Sed in oppositū itē arguit: ꝑbando qꝫ neutra ꝑs sit determinate vera: qꝫ tūc oīa de necessitate euenirēt: ⁊ ꝑ hīs nō oportet ret ꝑsiliari neqꝫ negociari de futuris: qꝫ huc b facimus siue non res non alit euenirēt: sed ꝑ hīs est falsum igit.

Et si dicat aliquis qꝫ si tempus ꝑꝑe est i quo debet fieri futurum contingens: tunc vna ꝑs bene est determinate vera: sed non si tempus sit multum distans. Ad hoc dicitur qꝫ nihil differt hodie dicere hoc esse futurum et ante mille annos: quia si nunc sit verum dicere qꝫ hoc erit: etiam erat verum ante mille annos. Et si dicat itē aliquis qꝫ si qꝫ ptulerit duas ꝑtradictionas: tūc vna erit bene determinate vera: sed non si nullus ptulerit. Ad hoc dicit ꝑhīs qꝫ nihil differt ad hoc qꝫ res erit vꝫ non erit si qꝫ affirmat illam rem fore vel nō fore.

**Ad negatiuū**

**Obiectio**

**Solutio**

**Questio**

**Solutio**

## Primus

qz ppter nrm affirmare vl' negare ubil mutat  
in re. Sed qz pns illatū scz qz oia de necessita  
te euentat sic falsuz ptez triplr. Primo qz nos  
sumus pncipia multoz que pnt fieri z nō fi  
eri a nobis. Secūdo qz multa sunt entia q̄ nō  
semp sūt actu potētia que pnt fieri z nō fieri.  
Tertio qz multa pnt fieri que nō sūt; vt vestī  
pōt incidi: z tñ nō incidit sed verustate cōsu  
mit: q̄ nō oia de necessitate eueniūt: sed aliqd  
est ptingēs ad vtrūlibet: et sic videt qz neutra

**Secūda ps**  
**Prima disti.**

ps de futuro cōtingenti sic determinate vera.  
Pro solutione dubitationis ponūt due distin  
ctiones. P<sup>ri</sup>a est: iste sunt pcedende omne qd  
est qñ est: esse est necesse: omne qd nō est qñ nō  
est: nō esse est necesse. Sed iste sunt negande:  
omne qd est qñ est: necesse est esse: omne qd nō  
est qñ nō est: necesse est nō esse.

**Secūda**

Secūda distin  
ctio hec ppositio: hanc ppositionē vel illam  
esse verā est necessariū est distinguenda: qz vel  
est cōposita: z tūc est vera: vel est diuisa: z tūc  
est falsa. Exemplū in sil' : vt nauale bellū esse  
vel nō esse est necessariū: sed nō esse necessariū  
nauale bellū fore cras. Istis suppositis dī qz  
in illis de futuro ptingenti neutra ps est det  
minate vera determinatione de necessario. Pa  
tet sic rōne ostensiuas: qz sicut se hnt res futu  
re ad fore vel nō fore: sic se hnt enūciationes  
ad veritatē vel falsitatē: sz res future sunt in

**Responsio**  
**ad questum**



## Perihermenias

determinate ad fore vel ad nō fore: ḡ enūciationes de futuro sunt indeterminate determinatione de necessario ad veritatē vel falsitatem: ita q nō est necessariū illā prem esse verā: neq est necessariū illā esse verā: licet sit necessariū hanc vel illā esse veram. Et hoc de primo perihermenias Aristotelis.

Sequit de multiplicatione ppositio-  
num variando aliqđ extremoz penes fi-  
nitum ⁊ infinitum. Liber secundus de  
enūciatione cui⁹ alterū extremoz cōposi-  
tum est: ⁊ de modalib⁹. Et continet tres  
tractatus. Tractatus prim⁹ est de enun-  
ciatione cui⁹ alterū extremoz est cōposi-  
tum: ⁊ ptinet tria capitula. Capitulum  
primū de enūciationib⁹ quaz alteruz ex-  
tremoz est termin⁹ infinit⁹: ⁊ p̄ha ⁊ p̄tra-  
rietate tallum enūciationum ad inuicē.

¶ **Primo** enūciatio est ex noīe: vel no-  
mine infinito. Patet qz oīs enūcia-  
tio enūciat aliqđ de aliqđ: s; illō est  
nomen vel nomen infinituz igitur. **Primo 20**  
Dictuz aut est p̄us de noīe: ⁊ de noīe infinito:  
qđ licet vñū significet: nō tñ est nomen: sicut  
neqz verbū infinitū est v̄bū. Silt oīs enūcia-  
tio est ex v̄bo vel verbo infinito: qz in qualibet  
enūciatione ponit̄ est fuit vel erit: vel aliquid

## Secūdus

**Secūda pu**  
**prima mul**  
**tiplicatio**

**Et cūda**

**Comparatio**

simile: sed qdlibet tale ē verbū: qz significat  
tempus: q̄ in omni enūciatione ē verbū. Tū  
p̄mo multiplicānt p̄positiones de est secūdo  
adiacente variādo subiectus: sic: hō est: hō nō  
est: nō homo est: nō hō non est. Silt̄ in vlibz:  
ois hō est: ois hō nō est: ois nō hō est: ois non  
hō nō est. Et eodē mō in p̄cularibz ⁊ singu  
laribz. ⁊ silt̄ in extrinsecis temporibz. i. in illis  
de p̄terito ⁊ de futuro. Secūdo multiplicānt  
p̄positiones de est tertio adiacente: ⁊ p̄mo ille  
de p̄dicato infinito: qz qñ p̄dicat̄ est tertiu ad  
iacens erunt due opposiōnes: ⁊ quattuor p̄  
posiōnes: quarū due scz negative sequūt ad  
affirmatiuas de p̄dicatis oppositis ⁊ nō ecō  
trarie: ut istud verbū est p̄t̄ vñre h̄ p̄dicatū in  
finito affirmative ⁊ negative: silt̄ hoc p̄dicatū  
nō iustus. Et sic erunt iste quattuor p̄posiō  
nes: scz hō est iustus: hō non est iustus: hō est  
nō iustus: hō non est nō iustus: q̄ debēt ordi  
nari sicut dictum est in resolutorijs. Et silt̄ in  
vlibz: ois hō est iust⁹: ois homo nō ē iust⁹: ois  
hō est nō iust⁹: ois hō non est nō iustus. Sed  
differūt vlt̄es ab indefinitis: qz in indefinitis  
q̄ttuor angulares p̄positiones p̄nt simul esse  
vere ex eo qz sūt subcōtrarie: nō aut̄ in vlibz ex  
eo qz sūt p̄trarie. Silt̄ multiplicāntur ille de  
subiecto infinito sic: nō est hō iust⁹: nō homo  
nō est iust⁹: nō hō est non iust⁹: nō homo nō ē  
nō iustus. Et p̄ter istas opposiōnes nō erūt

## Perihermenias

plures. Un̄ ppositiones de subiecto infinito sunt ex illas de subiecto finito: qz nō se habēt cum eis q̄tum ad p̄nas. Tertio multiplicat̄ ppositiones de x̄bis adiectiuis sic: ois homo currit: ois hō nō currit: ois non hō currit: ois nō hō nō currit. Et si querat aliq̄s: an negatio debeat addi signo. Ad hoc d̄r: q̄ negatio debet addi termino finito: z nō huic signo ois: qz omnis nō significat vl̄: sed qm̄ vl̄: quod patet: qz iste due ois homo currit: ois hō non currit differūt ab his duabz: hō currit: homo nō currit: z non nisi qz significant vl̄: ḡ li ois significat vniuersaliter.

Correlatiua

Tertia

Questio

Responsio

Capitulum secundum de quibusdā p̄prietatibus dictarū enunciationum et oppositionibus ipsarum.

Unde ad maiore declarationē p̄dictorum ponunt sex notabilia. Prīmū est: iste due contrariant̄: om̄e aial est iustū: nullus animal est iustū: cū nō possint eē vere. S̄z iste nō p̄trariant̄ aial est iustū: aial nō est iustū: cū possint s̄l̄ esse vere. Secundū notabile a negatiua de p̄dicato finito vl̄ infinito seq̄r affirmatiua de p̄dicato opposito posita p̄stātia subiecti ant̄ vl̄ bñ sequit̄ nullus hō est iustū: ḡ ois hō ē nō iustū: S̄llr aliq̄s hō nō est iustū: ḡ aliq̄s hō est non iustus: sed necesse est aliquem hominem esse. Et si dicat aliquis q̄ prius dictum est q̄ affirmatiue non sequuntur ad negatiuū.

Primum  
notabile

Secundū

Obiectio



## Secūdus

**Solutio**

Ad h̄ d̄r q̄ verū est: sed bñ sequunt̄ ad negati-  
uas z ad affirmatiuas illis negatiuis p̄iuctā.  
Tertius notabile: quereret aliq̄s an sic refert  
p̄ponere vel postponere negationem termino  
cōi: etiā referat eā p̄ponere postponere termi-  
no singulari. Ad h̄ d̄r q̄ nō: q̄ si fiat interroga-  
tio de p̄positōe singulari: puta ē ne socrates  
sapiens. z q̄s r̄ndeat q̄ nō: tūc ex illa r̄n̄sione  
indifferent̄ pōt inferri ista p̄positio socrates  
nō est sapiēs: vel ista nō socrates est sapiens.  
S; si quis interroget p̄ terminū cōmune puta  
est ne ois hō sapiens. z q̄s r̄ndeat q̄ nō: tunc  
ex illa r̄n̄sione nō pōt inferri q̄ ois hō non est  
sapiens: sed bñ infer̄ q̄ nō ois hō est sapiēs.

**Quartum**

Quartū notabile: quereret aliq̄s an noīa infi-  
nita vel h̄ba infinita ec̄nt vere negatiōes. Ad  
hoc d̄r q̄ nō: q̄ ois negatio est v̄a vel falsa: s;

**Quintum**

nomen vel verbū infinitū p̄ se sumptū nō est  
verum neq̄ falsum: q̄ nō est negatio. Quintū  
notabile: quereret aliq̄s an sicut ille de p̄dica-  
tis oppositis se h̄nt ad inuicem q̄ ad p̄nas et  
oppositiones: ita se habeāt ille de subiectis op-  
positis. Ad h̄ d̄r q̄ nō: q̄ ille de subiectis infi-  
nitis nō se h̄nt quo ad p̄sequēcias vel opposi-

**Sextum**

tiones ad inuicē: nec cū illis de subiectis fini-  
tis. Sextus notabile: quereret aliq̄s an sicut  
transpositio negationis mutat veritatem vel  
falsitatem p̄positionis: ita etiā trāspositio  
nominū z verbor̄. Ad hoc d̄r q̄ noīa z verba

## Perihermenias

transposita idem significant: vt iste due albo  
hō est: et hō albo est idem significat. Nam nisi  
sic tūc vni<sup>9</sup> affirmationis eēt due negatiōes  
opposire qđ est p̄tra dicta. Cōsequētia p̄t: qz  
negatio isti<sup>9</sup> albo hō est: est ista nō albo hō est:  
et negatio isti<sup>9</sup> hō albo est si nō sit eādē cum  
p̄ma est ista: nō homo albo est: s; etiā illa ē ne-  
gatio hui<sup>9</sup> albo hō est: s; huius affirmationis  
albo hō est et tūc iste due negationes: nō homo  
albo est: et nō albo homo est qđ est falsum.

**Capitulum tertium de enūciatione plu-  
res et etiam vna: et quō valet p̄sequentia  
a diuisis ad coniuncta et econtrario.**

Enūciatio plures est qm̄ vñū enūciat  
e de plurib; vel plura de vñō: vel plura  
de plurib; ex qb; nō fit vñū: vel i qua

ponit termin<sup>9</sup> equocus: vt tunica est albā: si  
tunica significet tñm sicut hō et equ<sup>9</sup>. Et sic p̄t  
q̄ interrogatio plures nō est interrogatio diale-  
tica: qz interrogatio dialectica ē interrogatio vni<sup>9</sup>  
p̄tis p̄tradictionis et ad illā debet dari vna re-  
spōsio: s; interrogatio plures ē interrogatio plu-  
rū p̄tū p̄dictionis: nec ad illā debet dari vna  
r̄sio. Patet etiā qz interrogatio q̄ qđ est: non

est interrogatio dialectica: qz interrogatio diale-  
ctica est interrogatio vni<sup>9</sup> p̄tis p̄dictionis: et est  
in libertate r̄ndentē eligere quācūq; p̄tēs vo-  
luerit. S; interrogatio qđ qđ est: ē interrogatio

Prima p̄

Corollaris

Corollaris

Secunda p̄

## Secūdus

vnus determinate prius: vt si q̄s querat q̄d est hō  
rūderi debet q̄ est aīal. Un̄ a diuisis ad con-  
iuncta in aliquibz valet p̄na q̄n illa se habent  
p̄ modū determinatiōis ⁊ determinabilis: vt  
bñ sequit̄ hō est aīal ⁊ est bipes: q̄ est aīal bi-  
pes. Silt̄ sortes est hō ⁊ est albus: q̄ est hō albus.  
S; in tribz casibz nō valet talis p̄na. Prim⁹  
q̄n in p̄nte cōmittit̄ nugatio: vt nō seq̄t̄ sortes  
est hō et est bipes: q̄ est hō bipes. Silt̄ nō se-  
quit̄ sortes ē hō albus: ⁊ est hō et est albus: q̄ ē hō  
homo albus albus. Secūdus casus est q̄n diui-  
sa p̄dicant̄ p̄ accidens de se inuicē: ita q̄ non  
se hñt p̄ modū determinationis ⁊ determinabi-  
lis: vt nō sequit̄ sortes ē albus ⁊ est musicus: q̄  
est albus musicus: q̄ musicū est albus f̄m acci-  
dens. Terti⁹ casus ē q̄n determinatio sumit̄  
equiuoce: vt nō sequit̄ sortes est bon⁹ ⁊ est ci-  
tharedus: q̄ est bon⁹ citharedus. Silt̄ a con-  
iunctis ad diuisa valet aliqui p̄na: vt bñ sequi-  
tur sortes est hō albus: q̄ est homo ⁊ ē albus. S;  
nō valet in tribz casibz. Prim⁹ ē: si sit repu-  
gnantia in adiecto: vt nō sequit̄ adam est hō  
mortuus: q̄ est homo: licet sequat̄: q̄ ē mortu⁹.  
Secund⁹ casus ē quādo arguit̄ cum deter-  
minatione ampliante: vt nō sequit̄ homerus  
est aliquid vt poeta: ergo est aliquid. Terti⁹  
casus ē quando determinatio sumit̄ equiuo-  
ce: vt non sequit̄ sortes ē bonus citharedus:  
ergo est bonus.

*Tertia ps*



## Perihermenias

Tractatus secundus est de modalibus. Et continet tria capitula. Capitulum primum de modalibus quomodo sumat in eis contradictio.

Is ito determinat scz de ppositionibz de inesse: videndū est de modalibz: de possibili z impossibili: ptingē z necessario: qz ille ppositiones habet dubitationē. Est aut dubitatio an ad dandam ptradictionem in illis oporteat negationē ferri ad modum: vel sufficiat eam ferri ad verbum. Et arguitur pmo qz sufficiat eam ferri ad verbum quia sicut est in illis de inesse: ita est in modalibus: sed ad dandum cōtradictionē in illis de inesse oportet negationem ferri ad verbum: ergo z in modalibz. Ad id: patet: quia negatio huius ē homo est ista nō est homo: z non ista est nō homo. Similit negatio huius est homo albus: est ista non ē homo albus: z nō ista est homo nō albus: quz possint eē simul falsę. Et idem dicendum ē si ponat. verbum adiectivum: vt negatio huius ambulat homo est ista nō ambulat homo: z nō ista ambulat nō homo: quia nihil refert dicere hominē ambulare: z hominē ambulātem esse. Sed in oppositum pbatur qz nō sufficiat negationem ferri ad verbum: qz tūc cōtradictione erūt similes vere qd ē impossibile. Consequētia pz: qz iste

Prima pz

Ad vnā prem

Ad prem  
oppositum

## Secundus

**Secunda ps** essent  $\bar{\eta}$  dictione: possibile est esse: possibile est  
nō esse: et ille sūt simul vere iūt. Ad dubita  
tionē dicit q̄ oportet negationē ferri ad modū  
siue ad totā copulā. Patet q̄ sicut se b; et bū  
in illis de inesse: ita modus i modalib; sed in  
illis de inesse oportet negationē ferri ad et bū:  
q̄ in modalib; ad modū: ut negatio hui<sup>9</sup> pos  
sibile est esse ē ista: nō possibile ē esse: et nō ista  
possibile est nō esse: et sūt i alijs modis. Et sic  
p̄t solutio ad rōnē factā in oppositā: q̄ sicut  
esse et nō esse in illis de inesse sūt oppositiōes:  
id est determinatiōes: res  $\bar{\eta}$  sunt subiecta. i.  
determinabilia: ita in modalib; esse et nō esse  
sūt subiecta. i. determinabilia et modi sunt op  
positiones determinātes copulā ad q̄s ad dan  
dam  $\bar{\eta}$  dictionē debet ferri negatio: ut negatio  
hui<sup>9</sup> possibile est ē nō esse: nō est hec possibile  
est esse: q̄ ille se inuicē  $\bar{\eta}$  sequunt. i. simul stāt:  
sed est ista nō possibile est nō esse: et sūt huius  
necesse est nō esse negatio est ista: non necesse ē  
non esse: et similiter in alijs.

### Capitulum secundum de $\bar{\eta}$ sequen tijs et equipollentijs modalium.

**Prima ps**

**c** Onsequēte  $\bar{\eta}$  modalium ab antiquis  
sic ordinabant in p̄ma linea: sortem  
possibile est esse: et tingēs est esse: nō im  
possibile est esse: nō necesse est esse. In secūda  
linea sic: possibile est nō esse: et tingēs est nō esse:

## Perihermenias

nō impossibile est nō esse: nō necesse ē nō esse.  
 In terna linea sic: nō possibile est esse: nō con-  
 tingens est esse: impossibile ē esse: necesse ē nō  
 esse. In quarta xō sic: nō possibile ē nō ēē: nō  
 ptingēs est nō esse: impossibile est nō ēē: et ne-  
 cesse est esse. Sed p eqpollentis eaz fm veri-  
 tatē ponunt aliquē regule: quaz pma ē. Pro-  
 positiones de possibili et impossibili eqpollent  
 mō vni<sup>9</sup> affirmato: et mō alteri<sup>9</sup> negato: et iste  
 eqpollent possibile est esse: et nō impossibile ē  
 esse. Et sic p<sup>3</sup> q<sup>3</sup> antiq<sup>3</sup> bñ dixerūt in ppositio-  
 nib<sup>9</sup> de possibili et impossibili. Secūda reglā  
 est ppositiones de possibili et necessario equi-  
 pollēt mō et dicto dissilr se hñtib<sup>9</sup>: et iste equi-  
 pollent: possibile est ēē: et nō necesse est nō ēē.  
 Et sic p<sup>3</sup> q<sup>3</sup> antiq<sup>3</sup> bñ dixerūt de ppositōnib<sup>9</sup>  
 de necessario in terna et q<sup>3</sup>ta lineis: s<sup>3</sup> nō i p<sup>3</sup>  
 ma et secūda. Un̄ in pma nō debet poni hec  
 ppositio nō necesse est ēē: qd p<sup>3</sup> mō rōnib<sup>9</sup>.  
 Prima est: q<sup>3</sup> ppositiones de impossibili et ne-  
 cessario eqpollent mō: silr se hñte et dicto: dis-  
 silr ḡ iste eqpollēt: impossibile est ēē: et necesse  
 est nō esse: et p<sup>3</sup> n̄s iste due eqpollent: nō ipos-  
 sibile est ēē: et nō necesse est nō ēē. S<sup>3</sup> pma po-  
 nit in pma linea: ḡ et secūda: et nō ista non ne-  
 cesse est ēē. Secūda ratio est: bñ seq<sup>3</sup> necesse  
 est esse: ḡ possibile est ēē: q<sup>3</sup> p<sup>3</sup>radictō: iū p<sup>3</sup>n̄is  
 qd p<sup>3</sup>trariat a<sup>3</sup>n̄i: s<sup>3</sup> impossibile ē esse nō pō-  
 stare cū a<sup>3</sup>n̄te. Et vlt<sup>3</sup>a sequit<sup>3</sup> possibile est ēē: ḡ

Secūda p<sup>3</sup>

Prima reglā

Correlatiō

Secūda

Correlatiō



## Secundus

nō impossibile ē esse: z vltra fin antiquos: nō impossibile ē esse: q̄ nō necesse est eē. z sic vnūz p̄dictoriū sequeretur ad reliquū qd̄ est impossibile. Tertia rō est ista: nō necesse est eē: sequitur ad istā impossibile ē eē: ad quā n̄ sequitur ista possibile est eē cum sit ei⁹ cōtradictoria: q̄ iste due nō equipollent possibile est eē: z nō necesse est esse. S; in p̄ma linea debz poni ista: nō necesse est nō esse: z in secūda ista: nō necesse est eē.

Capitulum tertiu; mouet z soluit  
dubium vtrum ad necessariū esse  
sequatur possibile esse.

Prima ps.

Ad partem  
affirmatiuā

Ad partem  
negatiuā

Secūda ps.

Ed circa p̄dicta dubitat vtrū ad necesse eē sequatur possibile eē. Et arguitur Nam si nō sequatur necesse est eē: q̄ possibile est eē: tunc oppositū p̄ntis: scz impossibile est eē stabit cū ante: sed hoc est falsum cū ei⁹ p̄traretur: q̄ illa p̄ntia est bona. In oppositū arguitur: nam bñ sequitur possibile est eē: q̄ possibile est nō esse: qz qd̄ pōt incidi pōt non incidi ergo si sequatur necesse est eē: z possibile est esse: de p̄mo ad vltimum bñ sequitur necesse est eē: q̄ possibile est nō esse: z sic ad vnū p̄tradictoriū sequeretur alterū. Ad dubium d; qd̄ nō oēs potentie valent ad opposita: qz potentia; qdaz sūt rōnales: z ille valēt ad opposita. Alię sūt irrōnales: z ille sunt duplices: qz quedā sunt semp in actu: vt spera ignis ē semp in actu: ca

## Perihermenias

lesaciendi: et ille nō valent ad opposita. Alie sunt que nō semp sunt in actu: vt sunt potentie motiue alioꝝ aialium ab hoīe: ⁊ ille bñ valent ad opposita. Un̄ potētie eiusdem speciei nō valēt ad opposita. Secūdo dī q̄ possibile capīt dupliciter. Uno mō p necessario vlt cōtingēti: ⁊ sic ad necesse eē seq̄t bñ possibile eē. Alio modo capīt p̄o illo quod nō est necessarium: ⁊ sic ad necesse esse non sequit possibile esse. Ex dictis patet q̄ illa que sunt de necessitate sunt p̄iora illis que solū possibiliter sūt: quia illa semper sunt actu: hec aut̄ aliquādo actu: ⁊ aliquādo potentia. Unde quedā sunt entia que semp sunt actu: vt p̄me substantie: Alie vero que aliquādo sunt actu aliquādo potentia: pus tamen in potentia q̄ in actu. Alia vero sunt que nunq̄ sunt actu sed semp potestate: vt in infinitum est motus. De contrarietate an debeat sumi ex p̄e modi enunciandi: an ex parte contrariorum extremoz.

Correlariū

Tractatus tertius continens vnum caplm in quo mouet et soluit dubitatio vtrum oppositio ppositionum attendat penes oppositionem p̄dicatorum manente eodem subiecto: vel penes contrariuz modum enunciandi.

## Secūdus

**Prima ps.**

**b**

Ubitat an cōtrarietates ppositio-  
num debeat sumi ex pre modi enū-  
ciādi: an ex pte ptrariōz extremoz

Et utrū iste ptrariet: ois hō est iust?

nullus hō est iust? silt callias ē iust? : callias  
nō est iust? : an iste due ois hō est iust? : ois hō  
est iniust? : silt iste callias est iust? : callias ē in-

**Scda ps.**

iust? . Ad dubiū dī pmo q illa q sunt in voce  
sequūt ea q sūt i aia: ideo si opio hui? ois hō  
est iust? ptrariet opioni hui? : ois hō ē iniust?  
ita erit in vocalibz: r si ecōtra silt. Scdo dicit  
q i ppositiōibz mētalibz pnetas sumenda ē  
ex pte ptrarij modi enūciandi r nō ex pte con-  
trariōz extremoz. Qd octo rōnibz ptez. **Prīa**

**Prima rō**

rō est: iste nō ptrariat bonū est bonū r malū  
est malū cū sint simul vā: r tñ sūt de ptrarijs  
extremis: igit nō sumit ptrarietas ex pte ptra-

**Secunda**

riōz extremoz. **Secūda** rō est huic orōni bo-  
num est bonū ptrariat hec: hec bonū nō est  
bonū: aut aliqua alia q significat bonū ē qd  
nō est: aut nō esse qd est: s; nulla alia sibi ptra-  
riat cū tūc infinite. i. valde multre ppositio-  
nes eidē ptrariat: igit ei ptrariat ista bonū

**Tertia**

nō est bonū. **Tertiā** rō: ppositiōi pmo vere  
opponit ppositiō pmo falsa: s; hec bonū est  
bonū est pmo vā cū sit vā q cito est. q ei oppo-  
nit ista: bonū nō est bonū que est pmo falsa.

**Quarta**

**Quartā** rō est: ista semp est vā bonū est bonū  
q ei ptrariat ista: bonū non est bonū que est p



## Perihermenias

se falsa: et non ista bonum est malum que est per accidens  
falsa. Quinta ratio: ista bonum non est bonum ma-  
gis distat ab hac bonum est bonum quam ista bonum  
est malum: cum negatio plus distet ab affirmatio-  
ne quam affirmatio ab affirmatio: ergo magis est contra-  
rarium quam altera. Sexta ratio est ista: bonum non est bo-  
num explicite contrarium huic bonum est bonum:  
hec autem bonum est malum implicite solum: ergo prima  
magis est contrarium quam secunda. Septima ratio: mo-  
dus sumendi contrarietatem ex parte contrariorum extre-  
morum non est communis omnibus propositionibus: ut patet  
de hac propositione homo est homo cui non contrarium ex  
parte predicati aliqua licet bene ex parte modi enun-  
ciantis: puta hec homo non est homo que falsa est: quia  
quod hominem non putat esse hominem falsus est: ergo talis  
modus sumendi contrarietatem non est bonus. Octava  
ratio: sicut se habent iste duo bonum est bonum: et non bo-  
num est bonum: ita ille duo bonum non est bonum  
et non bonum non est bonum: ergo per locum a transmutata  
proportione sicut se habent ille duo: non bonum est bo-  
num: et non bonum est non bonum: ita ille duo bonum  
non est bonum: et bonum est bonum: sed due prime con-  
trariantur: quia illi non bonum non est bonum: non contra-  
ratur ista non bonum est non bonum: neque illa non bo-  
num est malum: ergo etiam due secunde contrariantur. Ex  
dictis patet primo quod non differt si tales propo-  
sitiones sint viles vel indefinite: quia semper in eis  
sumitur oppositio ex parte modi enunciantis: et  
non ex parte extremorum. Patet secundo quod ex quo in

Quinta

Sexta

Septima

Octava

## Primus

mentalibz sumit contrarietas ex pte modi enū-  
ciandi: ita etiā in vocalibz: vt contraria hui⁹ om-  
nis hō est bonus: ē ista nullus hō ē bon⁹:  
z eius cōtradictoria nō omnis hō est bonus.  
Patet tertio q opioni vere neqz cōtrariaf:  
neqz cōtradicit opinio vera: qz licet contraria  
sint opposita circa idem: nō tñ eidem inesse  
pnt. Et hec de secūdo libro peribermētiās.

**Liber primus** priorū analecticorū est  
de generatione syllogismoꝝ. z inuētio/  
ne mediū idonei. z reductōe syllogismo-  
rum in ppriās figuras et continet sep-  
tem tractatus. **Tractatus prim⁹** est  
de quibusdam pambulis ad intentum  
et continet tria capitula cum intento.

**Capitulum primū** de quo est intentio.

**P**rimū oportet dicere circa qd et  
de quo est intentio: qm̄ circa demon-  
strationē: de disciplina demonstrā-  
tiua. Deinde de terminare qd pposi-  
tio: z qd terminus: qd syllogism⁹: qd pfectus  
z quis imperfectus. Postea vō quid est in toto  
esse vel non esse hoc in illo: z quid dicimus de  
omni aut de nullo pdicari.

**Secūdum capitulum:** quid ppositio  
quid terminus: quid syllogismus: quis  
perfectus: quis imperfectus.

## Priorum

**P**ropositio est o<sup>o</sup> affirmatiua vel ne  
gatiua alicui<sup>9</sup> de aliq<sup>o</sup>. Et e<sup>3</sup> triplex: q<sup>2</sup>  
qued<sup>o</sup> est v<sup>l</sup>is: q<sup>u</sup>d<sup>a</sup> p<sup>o</sup>iculari<sup>9</sup>: z qued<sup>a</sup>  
indefinita. Propositio v<sup>l</sup>is est que omni aut  
nulli inesse significat. Propositio p<sup>o</sup>icularis  
e<sup>3</sup> que alicui aut n<sup>o</sup> alicui: aut n<sup>o</sup> omni inesse  
significat. Propositio indefinita e<sup>3</sup> que inesse  
vel n<sup>o</sup> inesse significat sine signo v<sup>l</sup>i vel p<sup>o</sup>icu  
lari: vt p<sup>o</sup>trarioz ead<sup>e</sup> est disciplina: voluptas  
n<sup>o</sup> est summ<sup>u</sup> bon<sup>u</sup>. Un<sup>9</sup> p<sup>o</sup>positio demonstra  
tiua differt a dialectica: q<sup>2</sup> demonstratiua est  
sumptio alter<sup>9</sup> p<sup>o</sup>is p<sup>o</sup>ditionis: Quia qui de  
monstrat n<sup>o</sup> interrogat: s<sup>3</sup> sumit vn<sup>a</sup> p<sup>o</sup>te deter  
minate. Propositio x<sup>o</sup> dialectica est interro  
gatio p<sup>o</sup>tradictionis. Sed t<sup>u</sup> in hoc c<sup>o</sup>ueniunt.  
q<sup>2</sup> sunt p<sup>o</sup>positiones syllogistice. Nam q<sup>2</sup> inter  
rogat z qui demonstrat syllogizat aliq<sup>u</sup>d de ali  
quo esse vel n<sup>o</sup> esse. Et ita diffinitio p<sup>o</sup>positio  
nis syllogistice simul c<sup>o</sup>ueniunt tam demon  
stratiue q<sup>u</sup> dialectice. Nam syllogistica p<sup>o</sup>posi  
tio simpliciter e<sup>3</sup> affirmatio v<sup>l</sup> negatio alicui<sup>9</sup>  
de aliquo. Sed demonstratiua est p<sup>o</sup>positio x<sup>a</sup>  
p<sup>o</sup> primas p<sup>o</sup>positiones ostensa. Dialectica x<sup>o</sup>  
est interrogatio c<sup>o</sup>tra dictionis: sed qu<sup>o</sup>d<sup>o</sup> po  
nitur in syllogismo est sumptio apparentis z  
p<sup>o</sup>babilis. Et hec p<sup>o</sup> nunc de illis dicta suffici  
ant. Unde terminus est in quem resoluit<sup>9</sup> p<sup>o</sup>  
positio cathogica vt p<sup>o</sup>dicatum: z de quo p<sup>o</sup>  
dicatur appposito vel diuiso esse vel non esse.

Prima po

Uniuersalis  
Particularis

Indefinita

Comparatio

Cōuenientia

Terminus

## Primus

Syllogismus **h**o est o<sup>o</sup> i qua positi<sup>9</sup> qbusda<sup>9</sup>  
aliud qdez ab his que posita sūt ex necessita-  
te accidit: eo q<sup>9</sup> hec sūt. Ultima pericula patet  
q<sup>9</sup> syllogism<sup>9</sup> est q<sup>9</sup> nulli<sup>9</sup> indiget t<sup>9</sup>mini extrin-  
seci ad b<sup>9</sup> q<sup>9</sup> sequat<sup>9</sup> conclusio. Syllogismus p<sup>9</sup>fe-  
ctus est: q<sup>9</sup> nulli<sup>9</sup> alteri<sup>9</sup> indiget p<sup>9</sup>ter ea q<sup>9</sup> sum-  
pta sunt: ut appareat necessari<sup>9</sup>. Imperfectus  
**h**o est q<sup>9</sup> indiget vni<sup>9</sup> aut pluriū que sūt qdem  
necessaria p<sup>9</sup> sumptos terminos: non autem  
p<sup>9</sup> sumptas p<sup>9</sup>positiones.

Syllogism<sup>9</sup>  
p<sup>9</sup>fectus

Imperfectus

### Capitulum tertium de esse in toto dici de omni z dici de nullo.

**Definitio**

**I**n toto esse z dici de omni ides sūt: sūt  
in toto nō esse: z dici de nullo. Vñ dici  
de omni est qñ nihil ē sumere subiecti  
de q<sup>9</sup> nō dicat p<sup>9</sup>dicatū. Et dici d<sup>9</sup> nullo  
est qñ nihil est sumere subiecti a q<sup>9</sup> nō remoue-  
atur p<sup>9</sup>dicatum.

### Capitulum quartum de diuisionibus p<sup>9</sup>positionis z conuersione p<sup>9</sup>positionuz de inesse de necessario z contingenti.

Prima p<sup>9</sup>s  
Prima diuissio

**P**ropositio triplr diuidit. Prima di-  
uissio est: Propositionū alia de inesse  
alia de necessario: z alia de z contingenti.

Secunda  
Tertia

Secūda diuissio: Propositionū quedaz sunt  
affirmatiue: z qdaz negatiue. Tertia diuissio:  
Propositionū affirmatiuarū vel negatiuarū:  
alie sunt v<sup>9</sup>les: alie periculares: z alie indefinite



## Priorum

Antuerfalis negatiua de inesse puerit in vni  
 uerfale negatiua simplr: vt nulla voluptas e  
 bonu: qd nullu bonu e voluptas. Sz vltis affir  
 matiuu puerit in pliculare affirmatiuam: vt  
 ois voluptas est bonu: qd aliqd bonu est volu  
 ptas. Particularis vo affirmatiua couertit  
 in pliculare affirmatiua: vt quedaz voluptas  
 est bonu: qd adda bonu est voluptas. Sed pri  
 cularis negatiua no couertit: qz no fequit ali  
 quod aial no est ho: qd aliqs homo no est aial.  
 Prima ps patz: na si no fequit nullu a est b:  
 qd nullu b est a: tuc oppositu pntis: scz aliqd b  
 est a: stabat cu ante: z si aliqd b e a: tuc aliqd  
 idem erit b z a: fignet illud z fit c: tuc arguit  
 fic: est b: z c est a: qd aliqd a est b: mo illa repu  
 gnat anti: scz nullu a est b. Sed scda z tertia  
 pres patet: qz si no fequat ome act b: vt ali  
 qd a est b: qd aliqd b est a: tuc oppositu pntis. si  
 nullu b est a: stabit cu ante: sed b est falsu: qz  
 p pma prem bn fequit nullu b est a: qd nullum  
 a est b: modo illa ptradit anti: scz aliqd a est  
 b. Sed quarta ps patz: qz no fequit aliqd aial  
 no est ho: qd aliqs homo non est aial. Et fit in  
 ppositionibz de necessario vltis negatiua con  
 uertit in vltis negatiua: vt bn fequit ome a  
 no esse b est necesse: qd ome b no esse a e necesse  
 Nam si aliqd b no esse a e ptinges: etia aliqd  
 a no esse b est ptinges. Silt vltis z plicularis  
 affirmatiue puerit in pliculare affirmatiua

Secda ps  
 Prima regula  
 Secunda

Tertia

Quarta

Prima regula  
 pbatur

Secda  
 Tertia

Quarta

Tertia ps.

## Primus

ut bene sequitur omne a esse b est necesse: ut ali-  
quod a esse b est necesse: ergo aliquod b esse a est  
necesse: qui ex opposito consequens infert op-  
positum antio. Nam si nullum b esse a est neces-  
se: etiam nullum a esse b est necesse. Sed p-  
laris negatiua in illis non conuertit sicut nec

**Quarta ps**

in illis de inesse. Similiter in propositionibus de  
contingenti. Unde contingens capit tripliciter.  
Uno modo p necessario. Secundo modo prout  
conuertit cum possibili. Tertio p contingenti  
specialiter: modo in affirmatiuis de contingen-  
ti sic habet locum conuersio sicut in illis de in-  
esse. Nam bene sequitur omne a esse b est contin-  
gens: vel aliquod a esse b est contingens: ergo  
aliquod b esse a est contingens. Nam si nullum  
b esse a est contingens: etiam nullum a esse b erit

**Secunda**

contingens. Sed negatiue non similiter conuer-  
tunt nisi sint de contingenti p necessario: vel de  
contingenti p possibili: tunc enim similitur con-  
uertunt. Nam bene sequitur hominem esse equum  
est contingens: ergo nullum equum esse hominem  
est contingens. Nam si aliquem equum esse homi-  
nem est necesse: tunc aliquem hominem esse equum  
est necesse. Similiter nullum album esse tunicam  
est contingens: ergo nulla tunicam esse albam est  
contingens. Nam si aliquam tunicam esse albam  
est necesse: tunc aliquod album esse tunicam est ne-  
cesse: et particularis negatiua similiter non conuer-  
titur sicut nec illa de inesse. Sed ultimo negati-

## Priorum

ta de contingenti specialiter nō conuertit in terminos: particularis autē conuertit in oppositam qualitatem: vt videtur in capitulo de contingenti. Sed quereretur aliquis an ista nullum a esse b ē contingens sit negatiua. Ad hoc dicitur qd illa et similes habet affirmatiuā figuram. Nam sicut se habet hoc verbum est in illis de inesse: ita li contingit in illis de contingenti: sed propositio de inesse non ē negatiua nisi h et b est negat: et ideo iste nō sunt negatiue b ē non benum: hoc ē non album: ergo etiam nec ille de contingenti erunt negatiue nisi li contingit negatur.

Questio  
Solutio

Tractatus secundus est de syllogismis de inesse in tribus figuris: et continet quattuor capitula. Capitulum primum de prima figura. terminis eiusdem et modis ipsius tam vtilibus q̃ inutilibus.

Ita tō determinatis iam dicendum est  
b p que et qm et quō sit syllogismus. Postea dicit de demonstratione. Sed prius dicendum ē de syllogismo: quia syllogismus ē vniuersalior demonstratione: omnis enim demonstratio ē syllogismus sed nō e converso. Unde prima figura ē quando tres termini sic se habent ad inuicē vt postremus sit ī toto medio et medius in toto primo: vel sic vel nō sic necesse est extremorum perfectum esse syllogismum.

Continuatio

Prima ps

## Primus

**Medium** Sz mediū est qđ est in alio: z aliud in ipso: et  
**Extremum** ē pōitione mediū. Sz extremū ē qđ est ī alio  
**Scda ps** tm: vl' in qđ ē aliud tm. Un' in modis vlibz qñ  
ambe pmissē sunt vles affirmatiue seqt vlis  
affirmatiua: z regulat ille syllogism⁹ p dici de  
omni: vt omē b est a: z omē c est b: g omē c ē a.  
**Elarent** Silr qñ maior est vlis negatiua: z minor vlis  
affirmatiua sequit vlis negatiua: z regulat p  
dici de nullo: vt nullū b est a: z omne c est b: g  
**Prā inuit** nullū c est a. Sz qñ maior ē vlis affirmatiua  
z minor vlis negatiua nō valet syllogism⁹: qz  
ibi dandi sūt termini in qbz omni: vt aīal: bō:  
**Secunda** equus: z termin⁹ in quibz nulli: vt aīal bō la-  
pis. Silr qñ ambe sunt vles negatiue nō va-  
let syllogism⁹: qz dandi sunt tmini ī qbz omni  
vt scia: linea: vnitas. Et sic prz quō in modis  
vlibz fit syllogism⁹. Sz in modis picularibz  
**Darij** qñ maior est vlis siue affirmatiua siue negati-  
**Ferio** ua: z minor picularis affirmatiua sequit pti-  
cularis affirmatiua vl' negatiua: z talis syllo-  
gism⁹ regulat p dici de omni vel dici de nullo  
cum maior extremitas in maiore vlt dicat de  
medio. Un' maior extremitas est in qua ē me-  
dium. Et minor extremitas ē que est sub me-  
dio exemplum dicte pclusionis in darij: vt oē  
b est a: z aliqđ c est b: g aliqđ c est a. Et ī ferio  
sic: nullū b est a: c ē b: g c nō est a. Et silr fieret  
syllogismus: si minor est indefinita. Nā idēz



## Priorum

est syllogism<sup>9</sup> indefinito et particulari sumpto.  
Sed quoniam maior est particularis et minor vltis siue *Tertia inuest*  
affirmatiua siue negatiua non vult syllogism<sup>9</sup>.  
Nam quoniam minor est affirmatiua termini in quo  
omni sunt bonum habet prudentia: et termini in  
quo nulli sunt bonum habet disciplina. Sed  
quoniam minor est negatiua: termini in quo omni sunt  
album: equ<sup>9</sup>: cign<sup>9</sup>: et termini in quo nulli sunt  
album: equ<sup>9</sup>: coru<sup>9</sup>. et ideo si maior sit indefinita  
Sicut quoniam maior est vltis affirmatiua vel nega- *Quarta inuest*  
tiua: et minor particularis vel indefinita negati-  
ua non valet syllogism<sup>9</sup>: quia quoniam maior est affir-  
matiua termini in quo omni sunt animal: homo: album:  
capiendo album per cigno: et termini in quo nulli  
sunt animal homo niger: Sed quoniam maior est negatiua ter-  
mini in quo omni: ut in animalibus homo album capien-  
do licet album per animal: termini homo in quo nulli sunt  
homo cignus et niger. Quod autem tales modi sunt iuti-  
les quoniam minor est negatiua: patet sic ex indefini- *Probatio*  
to quia quoniam ambe premissae sunt vltis: tunc ambabo  
negatiuis vel minore negatiua nihil sequitur: quod  
nec etiam quoniam ambe premissae sunt particulares nega-  
tiue: vel minor particularis negatiua: quia quicquid  
non sequitur ad animalis bone premissae: non sequitur ad eius  
premissae. Sicut quoniam ambe premissae sunt particulares: vel *Quinta inuest*  
indefinite ambe affirmatiue: vel ambe nega-  
tiue siue vna affirmatiua et alia negatiua: non  
valet syllogism<sup>9</sup>: quia tunc dantur termini in quibus  
omni: ut animal: album: homo: et termini in quibus nulli:

## Primus

Primum  
correlatiu

Secundu

Tertium

ut aial: album: lapis. Ex dictis ptz pmo qd si  
debeat fieri syllogismus in pma figura neces  
se est terminos sic se habere sicut dixim<sup>9</sup>. Se  
quit secundo qd omnes syllogismi pme figure  
sunt perfecti: et regulant p dici de omni vel de  
nullo. Tertio sequit qd oia pblemata puta:  
vniuersale particulare affirmatiuū et negatiuū  
concludunt per hanc figuram.

Secundum capitulum de secunda fi  
gura et terminis eius et modis ipsius taz  
vniuersalibus q̄q̄ particularibus.

Prima ps

Medium

Maiores ex.  
Minores ex.

Secda ps.  
Celare

Secunda figura est qm̄ idem huius qui  
dem omni inest: illi vero nulli: vel vtriq̄  
omni vel vtriq̄ nulli. Sed mediu se  
cunde figure est qd de vtraq̄ extremitate p̄di  
cat. Extremitates vero sunt de quibz dicitur mediu.  
Sed maior extremitas est que iuxta mediu  
posita est. Et minor extremitas est q̄ longius  
lita ē a medio. Et mediu in hac figura est fo  
ras extremitatū et p̄mū positione. Un̄ in se  
cunda figura nullus fit syllogismus pfectus  
sz syllogismi ei<sup>9</sup> tū pnt p̄fici. Unde in modis  
vlibz qm̄ ambe p̄misse sunt vles vna affirma  
tiua et altera negatiua: sequit vlis negatiua:  
vt nullū n̄ est m: et omne x est m: q̄ nullū x est n.  
Et reducit talis syllogismus ad celarent p cō  
uersionē simplicem maioris. Sicut reducit ad  
ferio capiēdo oppositū et clusionis cū maiore

## Priorum

Silr in camestres sic: omne n est m: nullū ē est m: g nullū ē est n. Et reducit talis syllogism⁹ ad celaret p uersionē simplicē minoris ⁊ cōclusionis: ⁊ p transpositionem pmissarū. Et ad darj capiēdo oppositū pclusionis cū maiore. Sz duo sunt modi inutiles. Prim⁹ modus ē qñ ambe pmissē sūt affirmatiue: qz tūc dantur termini in qbo omni: vt suba: aial: homo: ⁊ termini in qbo nulli: vt suba: aial: lapis. Secundus modus est qñ ambe sūt negatiue: qz tunc dant termini in qbo omni: scz linea: aial: hō: ⁊ termini in quibz nulli: scz linea: aial: lapis. Silr duo sūt modi utiles pculares puta qñ maior est vlis negatiua: ⁊ minor picularis affirmatiua. Al maior vlis affirmatiua ⁊ minor picularis negatiua: seqt picularis negatiua in festino vel baroco. Et reducit festino ad festino maiore conuersa simplr. Silr reducit ad celarent capiēdo oppositū pclusionis cum maiore. Baroco aut nō reducit p cōuersionē sed p impossibile ad barbara. Sz quinqz sūt modi inutiles. Prim⁹ est qñ maior est picularis negatiua ⁊ minor vlis affirmatiua nō valet syllogismus: qz tūc dant termini in quibz omni: vt aial: suba: coru⁹: ⁊ tmini i qbo nulli: vt aial: albi: coru⁹. Secundus modus ē qñ maior est picularis affirmatiua et minor vlis negatiua: tunc em dandi sunt termini in qbo oī vt suba: aial: lapis: ⁊ termini in qbo nulli: vt

Camestres

Prima p̄bina  
tio inutilis

Secunda

Tertia p̄

Festino  
Baroco

Tertia inut

Quarta  
inutilis

## Primus

**Quinta inutilis**

aial: suba: scia. Terri<sup>9</sup> modus inutilis est qñ ambe pmissæ sūt affirmatiue vñ negatiue: maior vñs ⁊ minor pñcularis nō sūt syllogismus qz qñ ambe sūt negatiue dandi sūt termini in qbo omni dūmō minor nō secū cōparat<sup>9</sup> suā cōtrariā in veritate: ⁊ termini in qbo nulli: vt nigrū: nix: aial. Qd aut<sup>9</sup> isti tres modi sūt inutiles pñz: qz ex ambabo vñs affirmatiuis vñ negatiuis nō sequit<sup>9</sup> cōclusio: q̄ neqz etiā qñ altera pmissaz est pñcularis. Sicut si ambe sūt affirmatiue dabiles sūt termini in qbo nulli: vt albū: cign<sup>9</sup>: lapis: ⁊ termini i qbo omni nō sūt dandi qñ minor cōparat<sup>9</sup> suā subcōtrariā in veritate. Quart<sup>9</sup> mod<sup>9</sup> inutilis est qñ ambe pmissæ sūt affirmatiue vel negatiue: maior pñcularis ⁊ minor vñs: tūc em̄ nñhil sequit<sup>9</sup>: qz dant<sup>9</sup> termini in qbo omni qñ ambe sūt negatiue: vt albū aial coru<sup>9</sup>: ⁊ termini in quib<sup>9</sup> nulli: vt albū lapis coruus. Sed si ambe sūt affirmatiue termini i qbo omni sūt albū aial cignus: ⁊ termini in quib<sup>9</sup> nulli sūt album aial nix. Ultimus modus inutil<sup>9</sup> est qñ ambe sūt pñculares: tūc em̄ dant<sup>9</sup> termini in quib<sup>9</sup> omni: vt albū aial hō: ⁊ termini in qbo nulli: vt albū aial inaiatū. Ex dictis pñz pmo quō

**Sexta**

**Septima**

**Primum**

**Correlatiū**

**Secundū**

**Tertium**

debeat fieri syllogism<sup>9</sup> in secūda figura. Patet secūdo qz oēs syllogismi but<sup>9</sup> figure sūt implecti ⁊ pficiunt<sup>9</sup> p puerionē ad impossibile. Patet tertio qz in hac figura nō cōcludit<sup>9</sup> affir



## Priorum

mativæ s; solū negativæ p;icularit̃ et vlt̃.

De tertia figura 7 modis eius tam p;icu-  
laribus q; vltibus. Caplm tertiū de syllo-  
gismis de inesse in tertia figura.

*Etia figura ē qñ eidez hōc qdē omni*  
t illud hō nulli inest: vel ambo omni vlt  
nulli. S; mediū tertiæ figure ē de quo  
ambo p;dicant̃. Extremitates hō sūt que p;di-  
cant̃ de medio. S; maior extremitas ē q lon-  
gius a medio posita est. Minor aut̃ exte-  
rius est q p;pinqui⁹ ponit̃ medio. Uñ in hac  
figura mediū est foras extremitatū 7 vltimū  
positione. S; in hac figura nullus sit syllo-  
gismus pfect⁹: sed qlibet p;fici pōt. Uñ in hac  
figura sūt duo modi vlt̃es vtil̃es. Prim⁹ mo-  
dus vtilis est qñ ambe p;mise sunt vlt̃es affir-  
mativæ sequit̃ p;icularis affirmativa i daga-  
p;: et om̃e s est p;: 7 dē s est r: q quoddā ē p.  
Et reducit̃ talis syllogism⁹ ad darij p;veritio-  
nem minoris p;actiōis: 7 impossibile ad ceta-  
rent. Secundus modus est qñ maior est vlt̃is  
negativa 7 minor vlt̃is affirmativa sequit̃ p;ti-  
cularis negativa in selapton. Et reducit̃ ad  
ferio p; cōvcrsiōne minoris p;actiōis: 7 p ipossi-  
bile ad barbara potest p;bari. Isti duo modi  
p;nt etiā p;bari p; expōsitionem. S; duo sunt  
modi vlt̃es inutil̃es. Primus est qñ maior est  
vlt̃is affirmativa: 7 minor vlt̃is negativa nihil

*Prima ps*

*Medium*

*Extremitas*

*Maior ex.*

*Minor ex.*

*Prima et vlt̃is medi.*

*Secunda ps*

*Barap*

*Selapton*

*Prima invt*

## Primus

sequit: q: ibi dandi sunt termini i qbo omni: vt  
 aial: equ: hō: z termini in quibz nulli: vt aial  
 inaiatū: hō. Scdus mod⁹ inutilis ē qñ am-  
 be sūt negatiue: tūc em dant termini in quibz  
 omni: vt aial: equ: inaiatū: z termini in qbo  
 nulli: vt hō: equ: inaiatū. Et sic p̄z qualis sit  
 syllogism⁹ vliis in tertia figura. Sz quattuor  
 sunt modi pticulares vtilis quoz duo primi  
 sūt qñ ambe p̄misse sūt affirmatiue: vna vliis  
 z altera pticularis seqt pticulari affirmatiua  
 in datisi vel disamis: z reducunt p p̄uersionē  
 ad darij: z p impossibile datisi ad ferio: z disa-  
 mis ad celarent: z pnt etiā pbari p̄ expositio-  
 nem. Duo alij modi sunt qñ maior est vliis vl'  
 pticulari negatiua: z minor vliis vel pticulari  
 affirmatiua sequit pticulari negatiua in feri-  
 son z bocardo: z reducūt ferison ad ferio p cō-  
 uersionē simplicē mīoris: z ad darij p impos-  
 sibile: bocardo xō ad barbara p impossibile: et  
 pnt etiā pbari p̄ expositionē. Silt quattuor  
 sūt modi pticulares inutiles quoz duo p̄mi  
 sunt qñ maior est vliis vel pticulari affirmati-  
 ua: z minor vliis vl' pticularis negatiua nihil  
 sequit: quia qñ maior est vliis termini i quibz  
 omni sunt aiatuz: hō: aial: sed termini in qbo  
 nulli nō sunt dandi si minor secū patiat suaz  
 subcōtrariā in veritate. Sz qñ maior ē parti-  
 cularis termini in quibz omni sunt hō: aial:  
 ferum: z termini in quibz nulli sunt animalz

Secūda ps.

Tertia ps

Disamis  
Datisi

Ferison  
Bocardo

Tertia et  
Quarta  
inutiles

## Priorum

scia:ferū. Terti<sup>o</sup> mod<sup>o</sup> inutil<sup>is</sup> est qñ ambe sūt  
negatiue vna picularis: z alia vltis: qz qñ ma  
ior est picularis dant<sup>ur</sup> termini in qbo omni: vt  
aial:hō:ferum: z termini in quibus nulli: vt  
aial:scia:ferū. Sz si maior sit vltis termini in  
qbo omni nō sunt dandi si minor secū patiat<sup>ur</sup>  
suā subcōtrariā in veritate: tmini vō i qbo nulli  
sūt corū: nix:albū. Ultim<sup>o</sup> modus inutil<sup>is</sup> est  
qñ ambe pmissē sūt picularēs: tūc enī dant<sup>ur</sup>  
tmini in qbo omni: vt aial:hō:ablū: z i quib<sup>us</sup>  
nulli: vt aial:naīatū:albū. Ex dictis pmo piz  
qualr sit fallogism<sup>us</sup> i tertia figura. Piz scōo  
q oēs syllogismi huius figure sunt impfecti.  
Patet tertio q in hac figura nō concluditur  
vniuersaliter: sed solū picularit<sup>er</sup> affirmatiue  
vel negatiue.

Laplū quartū in quo ponūt quedā cor  
relaria z notabilia q sequunt<sup>ur</sup> ex dictis.

His manifestū est q in nulla figu  
e ra aliquid sequit<sup>ur</sup> ex puris particula  
rib<sup>us</sup> qualitercūqz disponant<sup>ur</sup> fm qua  
litatem. Secūdo sequit<sup>ur</sup> q ex maiore affirma  
tiua sine vniuersali siue piculari: z minore vlti  
negatiua sequit<sup>ur</sup> picularis negatiua indirecte  
cōcludendo in qualibet figura: in sapelmo z  
frisesmorum. Et reducunt illi modi ad ferio  
per cōuersionem z transpositionē pmissarū.  
Tertio sequit<sup>ur</sup> q de particularib<sup>us</sup> z indefini  
tis idem est iudicium quo ad syllogismum.

f uij

Quinta

Sexta

Correlariū  
Secundum

Tertium

Primum  
correlariū  
Secundum

Tertium

## Primus

**Quartum.** Quarto sequit̃ q̃ oēs syllogismi imperfecti p̃ficiunt̃ p̃ reductionē ad p̃mā figurā; q̃z oēs ostendunt̃ esse ep̃idētes aut p̃ cōuersionē aut p̃ impossibile aut ostēsiue. **Quinto** seq̃t̃ q̃ oēs syllogismi secūde ⁊ tertie figuraz ⁊ etiā syllogismi p̃ticulares p̃me figure reducūt̃ ad modos ṽles p̃me figure. Patet q̃z modi ṽles secunde figure reducunt̃ ad celarēt p̃ cōuersionem; ⁊ etiā modi p̃ticulares eiusdē p̃ impossibile reducūt̃ ad modos ṽles. scz festino ad celarent; ⁊ baroco ad barbara. Particulares t̃o p̃me figure reducunt̃ p̃ impossibile ad modos ṽles secunde: puta darij ad camestres; ⁊ ferio ad cesare; ⁊ illi modi iterū reducunt̃ ad modos ṽles p̃me figure; ḡ modi p̃ticulares p̃me figure reducunt̃ ad modos ṽles eiusdē. Sili' modi ṽles tertie figure reducūt̃ ad modos ṽles p̃me p̃ impossibile. Particulares t̃o reducunt̃ p̃ uersionē ad p̃ticulares p̃me: excepto bocardo q̃ p̃ impossibile reducūt̃ ad barbara; ⁊ illi modi p̃ticulares reducunt̃ ad modos ṽles eiusdē vt dictū ē. ḡ oēs aliq̃ a modis ṽlibz p̃me figure ad ipsos reducunt̃.

Tractatus tertius est de syllogismis ex p̃positionibus de necessario ⁊ mixtis ex vna de necessario ⁊ alia de inesse. Et continet duo capitula. Capitulum p̃mū de syllogismis ex p̃positionibus de necessa



## Prætorum

rio in qualibet trium figurarum.

**S**yllogismi ex ppositionibus de necessa-  
rio et de contingenti sunt diuersi a syllogis-  
mis de necessitate: patet quia ppositiones de ne-  
cessario et de inesse sunt diuersæ: quia non omne quod  
inest ex necessitate inest: sed syllogismi ex illis p-  
positionibus constituti sunt diuersi. Illi tamen syllogis-  
mi fere eodem modo fiunt sicut illi de inesse: et in  
hoc conueniunt cum eis: quia perfecti syllogismi de ne-  
cessario regulantur per dici de omni vel per dici de  
nullo: et imperfecti perficiuntur per uersionem. Sed tamen  
in his est differentia: quia in syllogismis de inesse: syllo-  
gismi de baroco et bocardo bene reducuntur per im-  
possibile ad barbara: sed non in ppositionibus de  
necessario. Sed tales syllogismi probant esse  
evidentes per expositionem.

Prima conclusio

Secunda

**Capitulum secundum de syllogismis  
ex una de necessario: et alia de inesse in  
qualibet trium figurarum.**

**R**atio formationis syllogismorum ex una de  
necessario: et altera de inesse ponunt  
aliquæ conclusiones: quarum prima est. Ex  
maiore de necessario et minore de inesse in  
qualibet modo prime figure sequitur conclusio de necessa-  
rio. Secunda conclusio ex maiore de inesse et mi-  
nore de necessario non sequitur conclusio de necessario.  
Patet sic: quia tunc ex veris sequeretur falsum: ut  
patet sic arguendo in prima figura: omne animal mor-

Prima pars

Prima conclusio

Secunda

## Primus

uetur: vt ois hō necessario ē aīal: q̄ ois hō ne-  
cessario mouet: ubi cōclusio est falsa z p̄missa  
sunt v̄e. Et silt pōt dari instātia i q̄libet alioz  
modoz siue vltim siue p̄iculariū. Sed p se

**Secda ps**

**Tercia**

cūda figura ponunt due p̄clusiones: quaruz  
p̄ma est. Si negatiua p̄missa fuerit de neces-  
sario z affirmatiua de inesse sequit̄ p̄clusio de

**Quarta**

necessario tā in cesare q̄ in festino: vt pōt pro-  
bati exēplarit̄. Sed i p̄clusio si negatiua sit d̄  
in esse z affirmatiua de necessario nō seq̄t con-  
clusio d̄ necessario qd̄ p̄z triplr. P̄rio qz redu-  
cendo talē syllogismū ad p̄maz figurā maior  
esser de inesse: modo maiore de inesse in p̄ma  
figura nō sequit̄ p̄clusio de necessario. Secdo  
patet: qz ex maiore de camestres que ponit̄ d̄  
necessario cū opposita p̄clonis de camestres  
infer̄ in darij p̄clusio de necessario repugnās  
miori que ponebat̄ de inesse: q̄ si negatiua sit  
de inesse nō sequit̄ cōclusio de necessario. Ter-  
tio patet: qz dat̄ instantia: nō em̄ seq̄t omnis  
homo de necessitate est aīal: z nullum album

**Correlariū**

est aīal: q̄ omne albū de necessitate nō est hō.  
Et similis posset dari in baroco: z sic in came-  
stres z baroco nullo mō valet mixtio ex vna

**Tertia ps**

**Quinta**

de necessario z altera de inesse. Sed p̄ tertia  
figura ponunt̄ septem p̄clusiones. Quarum  
p̄ma est ex vna de necessario z altera de inesse  
quecunqz p̄missa fuerit de necessario in dara-  
p̄i: sequit̄ cōclusio de necessario: z reducitur

## Priorum

ad datū p cōuersionem minoris p accidens.

Secūda pclusio est: in felapton maiore de ne

Sexta

necessario: z minore de inesse sequit pclusio s

necessario: z reducit ad ferio. Tercia cōclusio

Septima

in felapton maiore de inesse: z minore de ne

cessario nō sequit cōclusio de necessario. Pa

tet quia tūc reducēdo talem syllogismum ad

pma fugurō maior eet de inesse ex qua i pma

nō sequit pclusio de necessario. Etiam dat in

stantia: nō em sequit nullus equ<sup>9</sup> est bon<sup>9</sup>: et

ois equ<sup>9</sup> de necessitate est aial: q̄ qddā aial de

necessitate nō ē bonū: cū aīis sit vez z pns fal

sum. Quarta pclusio ē in modis picularib<sup>9</sup>

Octaua

affirmatiuis vli exīte de necessario z pricula

ri de inesse: sequit pclusio de necessario: z hoc

verū est in datīsi: s nō in disamis. Quita con

Nonā

clusio i modis picularib<sup>9</sup> affirmatiuis vli de

in esse z piculari de necessario nō sequit pclu

sio de necessario: z h verū est i datīsi: q: nō seqt

omne aial vigilat: quoddā aial de necessitate

est bipes: q̄ quoddā bipes de necessitate vlg

lat: sed nō est verū in disamis. Sexta pclusio

Decima

in ferison maiore de necessario: z miore de in

esse: sequit cōclusio de necessario. Ultima cō

Undecima

clusio in modis particularibus negatiuis si

affirmatiua sit de necessario z negatiua de in

esse: non seqt pclusio de necessario. Et vt dicit

phūs in bocardo nullo modo valet mixtio ex

## Primus

Primum  
correlatiu

Secundum

Tertium

vna de inesse et altera de necessario. qđ tñ non  
est verū qñ maior ē de necessario. Et p̄dicts p̄  
mo ptz q ad p̄cludendū cōclusionē de inesse  
oportet ambas p̄missas eē de inesse: s; ad cō-  
cludendū p̄clusionē de necessario sufficit vnā  
eē de necessario. Patet secundo q p̄clō semp  
debet eē filis alicui p̄missaz in h qđ est eē d in-  
esse vel de necessario. Patet tertio q non pōt  
p̄cludi cōclusio de necessario vel de inesse nisi  
aliqua p̄missaz sit de necessario vel de inesse.  
Et hec d syllogismus de ncario dicta sufficiat

Et iste  
nō legit

Tractatus quartus est de syllogismis  
ex p̄positionibus de p̄tingenti: et alia de  
inesse: vel ex vna de cōtingenti et alia de  
inesse: vel ex vna de necessario; et alia de  
p̄tingenti. Et continet decem capitula.  
Capitulum p̄mum ostendit modos qui  
bus dicitur contingens: et quomodo cō-  
uertunt p̄positiones de contingenti.

Prima p̄s  
Diffinitio

d

Et p̄tingēti post h dicem⁹ qñ et quō  
et p̄ que erit syllogismus. Un p̄tin-  
gens in p̄posito ē quo nō exīte ne-  
cessario ipo aut̄ posito inesse nullū

Secūda p̄s

ponit impossibile. Et sic ptz q hic alit̄ capit̄  
p̄tingēs q in secūdo p̄hermentas. Un p̄po-  
sitiones de p̄tingēti cōuertunt in oppositam  
qualitatē: vt bñ sequit̄ oēm hoīem p̄tingit eē  
albū: q oēm hoīem p̄tingit non esse albū. Qđ



## Priorum

pt; sic: q; bñ seqt oēm hoīem ptingit eē albū:  
g oēm hoīem nō necesse est eē albū: q; necessa-  
rium z ptingēs opponunt: z vltra seqt oēm  
hoīem nō necesse est eē albū: g oēm hoīez pos-  
sibile est nō eē albū: p eqpollentiam: z vltra g  
oēm hoīem ptingit nō esse albū: g de pmo ad  
vltimū sequit oēm hoīem ptingit esse albū: g  
oēm hoīem ptingit nō eē albū: g ppositiones  
de ptingēti cōuertunt in oppositā qualitatē.  
Non tñ oēs eodē mō: q; quoddaz est ptingēs  
natū qd in plurib; euenit: vt hominē canesce-  
re. Aliud est ptingēs infinitū qd nō est magis  
determinatū ad esse q; ad nō esse: vt aīal am-  
bulare: modo ppositiones de ptingenti infi-  
nito cōuertunt in aliā ppositionē de ptingēti  
in finito. Sz ppositiones de cōtingenti nato  
cōuertunt in vnā de altero ptingenti: puta in  
vnā de ptingenti raro. Et si dicat aliq; de cō-  
tingentib; nō est scia: sed hec scia ordinat ad  
demonstrationes: g nō debet hic fieri mentio d  
ppositionib; de ptingenti. Ad b d; negando  
pñaz: q; lz ex ppositionib; ptingētib; nō fiāt  
demonstrationes: fiunt tñ ex illis argumenta-  
tiones topice zc. Un ppositiones de ptingēti  
duos hñt sensus. Prim⁹ est qñ significāt pdi-  
catū ptingere inesse illi cui inest subiectū. Se-  
cundus est qñ significāt pdicatū ptingere in-  
esse illi cui ptingit subiectū inesse: vt hec ppo-  
sitiō a ptingit eē b: duplicē habet sensū. Un⁹

Obiectio

Solutio

Tertia ps.

## Primus

est iste q a ptingit esse b. Secū dñs est iste: qd contingit esse a ptingit eē b: z h patet sic. Nam ista a possibile est esse b: duplicē habet sensū. vn<sup>o</sup> est qd ē: a pōt esse b: secū dñs est qd pōt eē a pōt esse b: q etiam ille de ptingenti duos habent sensus: z de eis pmo dicit penes secū dñ sensum: postea penes primū sensum.

Capitulū secū dñ de syllogismis ex ambabus de ptingenti in pma figura.

Prima ps

Ro syllogismus vlibz ex ambabus de

Prima pco

p cōtingenti ponunt quattuor pclusiones. Prima est ex ambabz vlibz affir

Secūda

matiuus de ptingenti sequit vlis affirmatiua de cōtingenti in barbara: z regulat talis syllogismus p dici de omni. Secūda pclusio maiorē vli negatiua z minore vli affirmatiua sequit vlis negatiua de cōtingenti in celaret: et regulat talis syllogismus p dici de nullo. Tertia pclusio est maiorē vli affirmatiua z minore vli negatiua nō fit syllogismus pfectus: sed pfect per cōuersionē minoris in oppositā qualitātē. Quarta pclusio est ex ambabus vniuersalibz negatiuis fit syllogism<sup>o</sup> imperfect<sup>o</sup> qui pfect per cōuersionē minoris vli

Tertia

Quarta

Secūda ps

Prima pco

ambaz in oppositam qualitātē. Sed p modis picularibz ponunt tres pclusiones. Prima est si maior sit vli affirmatiua vel negatiua: z minor picularis affirmatiua: sequitur

## Priorum

particularis affirmatiua vel negatiua in da-  
rū vel serio. Secūda conclusio ē maiore vniuer-  
sali siue affirmatiua siue negatiua: et minore  
particulari negatiua nō sit syllogismus pfectus:  
sed pfectus per cōuersionē minoris in oppositō  
qualitatē. Tertia conclusio est maiore particulari  
et minore vniuersali vlt particulari qualitercūq;  
disponant nō valet syllogismus. Tum pmo  
q; medium poterit excedere maiore extre-  
mitate in aliquo supposito p quo maior extre-  
mitas nō poterit ei cōuenire: et tunc si sumat  
illud p medio nō valebit p̄na: vt nō sequitur  
quoddam albū cōtingit esse aīal: et omnē la-  
pidem cōtingit esse albū: ergo lapidē ptingit  
esse aīal. Tum secūdo q; in tali cōbinatione  
dant termini in quib; omni: vt aīal: albū: hō:  
et termini in quib; nulli: vt aīal: albus: vestis.  
Ex dictis pmo patet q; ex ambab; de ptingē-  
ti dūmō maior sit vltis siue ambe pmissis sunt  
affirmatiue siue negatiue semp sequit cōclu-  
sio de ptingenti: cuz tñ minor est negatiua fit  
syllogismus imperfectus pficiendus p puer-  
sionem minoris in oppositāz qualitatē. Patet  
secūdo q; hic debet capi ptingens specialiter  
p nō necessario.

Primum  
correlarium

Secundum  
correlarium

Tercium capitulum in q̄ docetur for-  
matio syllogismorum ex vna de contin-  
genti et alia de inesse.

## Primus

Prima p<sup>o</sup>ctio

P

Ro syllogisatione ex vna de p<sup>o</sup>tingenti  
z altera de inesse ponunt q<sup>u</sup>atuor p<sup>o</sup>clu  
siones: quaz p<sup>o</sup>ma est. Maiore de cō  
tingenti z minore de inesse sequit cōclusio de  
p<sup>o</sup>tingenti in q<sup>u</sup>libet mō p<sup>o</sup>me figure: z regulat<sup>r</sup>  
tales syllogismi p<sup>o</sup> dici de oī aut de nullo. Se

Secunda

cunda p<sup>o</sup>clusio ē maiore de inesse simplr z mi  
nore de p<sup>o</sup>tingenti seq<sup>t</sup> p<sup>o</sup>clusio de p<sup>o</sup>tingenti ca  
pto p<sup>o</sup> possibili: s<sup>z</sup> tales syllogismi sūt ip<sup>o</sup>fecti  
z pficiunt p<sup>o</sup> reductionē p<sup>o</sup> impossibile. Pro q<sup>u</sup>  
reductione supponit q<sup>u</sup> si a<sup>o</sup>is alicui<sup>9</sup> p<sup>o</sup>ne sit  
possibile: p<sup>o</sup>is erit possibile. Nam si a: a<sup>o</sup>is ad  
b esset possibile: b e<sup>o</sup>nte ip<sup>o</sup>ssibili: tūc a pote  
rit poni inesse: b nō posito inesse: z sic in bona  
p<sup>o</sup>sequētia a<sup>o</sup>is erit v<sup>o</sup>z p<sup>o</sup>nte e<sup>o</sup>nte falso. Et si  
querat aliq<sup>u</sup>is: q<sup>u</sup> dictū est a eē a<sup>o</sup>is ad b: v<sup>o</sup>ruz  
ex vno aliq<sup>u</sup>d sequat<sup>r</sup>. Rūdet q<sup>u</sup> nō syllogistice  
q<sup>u</sup> ad min<sup>9</sup> requirunt due p<sup>o</sup>positiones: p<sup>o</sup>z q<sup>u</sup>  
q<sup>u</sup> si a<sup>o</sup>is alicui<sup>9</sup> bone p<sup>o</sup>ne sit falsum z possibi  
le: licet p<sup>o</sup>is possit eē falsum: mō nō erit ip<sup>o</sup>ssi  
bile. Istō supposito p<sup>o</sup>bat<sup>r</sup> secūda cōclusio in  
barbara dupl<sup>r</sup>. Primo q<sup>u</sup> ex opposito p<sup>o</sup>clu  
sionis cū minore posita inee sequit op<sup>o</sup>positū  
maioris in bocardo: v<sup>o</sup>z si sic arguat<sup>r</sup> in barba  
ra: o<sup>o</sup>me b est a: o<sup>o</sup>me c p<sup>o</sup>tingent<sup>r</sup> est b: q<sup>u</sup> omne c  
p<sup>o</sup>tingent<sup>r</sup> est a: sic arguit<sup>r</sup> in bocardo q<sup>u</sup>ddaz c  
de necessitate nō est a: o<sup>o</sup>me c est b: q<sup>u</sup> quoddam  
b de necessitate nō est a: illa p<sup>o</sup>na nō seq<sup>t</sup> p<sup>o</sup>p<sup>o</sup>  
positionē mioris inesse: quia possibili posito

Questio  
Solutio



## Priorum

inesse nulluz sequit impossibile: q sequit ppe  
 oppositu conclusionis. Secdo pbat eade pclo:  
 qz nisi talis pna valeat oppositu pconis sta  
 bit cu ante: sz b e falsuz: qz ex illo opposito cu  
 minore posita iesse inferit cōclusio repugnās  
 maioru. Sitr in celaret valet tal pna: qz ex op  
 posito pclusionis cu miorē posita iesse sequit  
 oppositu maioris i disamis: z sitr pbaret in  
 alijs modis. Dicit notant in pclusionē maio  
 re de iesse simplr: qz si eēt de iesse: vt nūc darēt  
 termini in quibus omni: vt mouēs: aial: hō: z  
 termini in qbz nulli: vt mouēs: aial: lapis: Di  
 cit notant pclo de ptingēti p possibili: qz non  
 semp seqt pclo de ptingēti ad vtrūlibet. Tuz  
 pmo quia illa conclusio sequit cui⁹ contradi  
 ctoria sumit reducēdo illū syllogismū p ipos  
 sibile. Sz sumit ddictoria ppositionis de cō  
 tingēti p possibili: q in illa pna sequit pclo  
 de ptingēti p possibili. Tuz secūdo qz aliqn  
 fm tale cōbination sequit pclo de ptingēti  
 p necessario: vt sic arguēdo: nullū intelligēs ē  
 coru⁹: z ois hō ptingēt ē intelligēs: q ois hō  
 ptingēt nō est coru⁹: pclo illa secū patit istā  
 ois hō de necessitate nō est coru⁹: q nō sp seqt  
 pclo de ptingēti ad vtrūlibet lz illa aliqn se  
 quat: vt sic arguēdo: nullū intelligēs est mo  
 uens: ois hō ptingēt est intelligēs: q ois hō  
 cōtingēt nō est mouēs. Et si ponat in talibz  
 pclusionibz mior negatiua fiet syllogism⁹ im

## Primus

- Tertia p<sup>o</sup>** pfect<sup>9</sup> pfecti<sup>9</sup> dus p cōuersionē mioris i oppo-  
sita<sup>9</sup> q<sup>l</sup>itate. Tertia p<sup>o</sup> si mior sit negatiua  
de inēē q<sup>l</sup>iterēūq<sup>3</sup> disponāt pmissē nō v<sup>3</sup> syllo-  
gism<sup>9</sup>. q<sup>3</sup> dāt termini i q<sup>l</sup>o oi. vt albū aīal nīx.  
et t<sup>9</sup>mini in q<sup>l</sup>o nulli. vt albū aīal pīx. Quar-  
**Quarta** ta p<sup>o</sup> ē si maior sit pīcular<sup>9</sup> v<sup>3</sup> ambe pmissē  
pīculares nō v<sup>3</sup> sillogism<sup>9</sup>. q<sup>3</sup> dāt termini  
in q<sup>l</sup>o oi. vt aīal albū hō: z t<sup>9</sup>mini in q<sup>l</sup>o nulli:  
**Correlatiū** vt aīal albū tunica. Ex dict<sup>9</sup> p<sup>3</sup> q<sup>3</sup> maiore v<sup>3</sup>  
dūmō minoz nō sit negatiua de necessario sp  
sit sillogism<sup>9</sup> ex vna de ptingēti z alia de inēē

**Quartū** caplm de formatōe syllogis-  
moz ex vna de nēcario z alia de ptingēti.

- Prima p<sup>o</sup>** p altera de cōtingēti ponit<sup>9</sup> qnq<sup>3</sup> p<sup>o</sup>lo-  
nes. Prīa ē in q<sup>l</sup>iber mō pīme figure  
maiore de cōtingēti z mīore d<sup>9</sup> nēcario: sequit<sup>9</sup>  
cōclusio de cōtingēti spēalit<sup>9</sup> capto et regulāt<sup>9</sup>  
tales syllogismi p dīci de oi vel de nullo. Se-  
**Secunda** cūda p<sup>o</sup> in q<sup>l</sup>iber mō affirmatio maiore de  
nēcario z mīore d<sup>9</sup> cōtingēti seq<sup>9</sup> cōclusio solū  
de cōtingēti p possibili. q<sup>3</sup> ex opposito cōclu-  
**Tertia** siois cū mīore posita inēē seq<sup>9</sup> oppositū ma-  
ioris in bocardo vel ferison. Tertia cōclusio ē  
in q<sup>l</sup>iber mō negatiua maiore de necessaro et  
mīore de cōtingēti sequit<sup>9</sup> duplex cōclusio. scz  
de cōtingēti p possibili z etiā de inēē. q<sup>3</sup> ex op-  
posito p<sup>o</sup>lōis cū maiore seq<sup>9</sup> oppositū mī-

## Prætorum

homo in cesare. vel festino. Quarta conclusio est si minor sit negativa de necessario quocumque disponatur præmissæ non valet cōsequentia. qz dant termini in quibus nulli: vt aial albu nix.

Quinta conclusio qñ maior est præicularis vñ ambe præiculares quomodocumque disponatur præmissæ ex vna de contingenti et altera de necessario non fit syllogismus? qz dant termini in quibus omni: vt aial albu homo: et termini in quibus nulli. vt albu aial tunica. Ex dictis patet primo.

Correlati Correlati qz in omnibus modis in quibus valet mixtio ex vna de contingenti et altera de inesse: in eisdem vñ mixtio ex vna de contingenti et altera de necessario: et in his solū est differentia: qz qñ maior negativa ponitur de necessario sequitur duplex conclusio. scilicet de contingenti et de inesse: sed non qñ illa maior ponitur de inesse. Patet secundo qñ secundum hanc mixtionem fiunt syllogismi perfecti et qñ imperfecti.

Quintū capitulū in quo docet formatio syllogismorum ex propositionibus de contingenti in secunda figura.

Pro syllogisatione ex propositionibus de contingenti et de inesse in secunda figura ponuntur tres conclusiones quæ prima est. Et amabo de contingenti siue affirmatis siue negatis in secunda figura non vñ syllogismus. Secunda conclusio est: ex negativa de inesse et affirmatiua de contingenti in secunda figura sequitur conclusio de contingenti

## Primus

**Tertia** scz nō si affirmatiua sit de inesse. Tertia conclusio ē ex negatiua de necessario et affirmatiua de contingenti seqt conclusio de contingenti: sed nō si illa negatiua sit de contingenti. Pro pbatione pme conclusionis supponit q vlis negatiua d contingenti nō puerit simplr in terminis. Qd pbat triplr. Primo qz tūc vlis affirmatiua cōuerteret simplr qd est falsum. Et prz pna: qz ad affirmatiuā seqt negatiua z ecōtra: vt bñ sequit omē b ptingit esse a: igit omē b ptingit nō esse a: z vltra sequeret omē b ptingit nō esse a: igit omē a cōtingit nō esse b: z vltra sequit: omē a ptingit nō esse b: igit omē a ptingit esse b: q de pmo ad vltimū sequit: omē b ptingit esse a: igit omē a ptingit esse b: z sic vlis affirmatiua cōuerteret simplr. Scdo pbat idēz qz tūc ex veris sequeret falsum sic arguēdo oēm hominē ptingit esse albū: q omē albū ptingit nō esse hoīem. Et si arguat sic in hac pna omē b ptingit nō esse a: q omē a ptingit nō esse b: oppositū pntis: scz nō omne a cōtingit nō esse b repugnat aīti: qz videt equalere isti quoddā a de necessitate ē b: que puerit in istā qddam b de necessitate est a: z illa repugnat aīti: scz omē b ptingit nō esse a. Ad h dē q ista nō omne a ptingit nō esse b: nō equalit huic qddāz a de necessitate ē b: sed isti quoddā a de necessitate nō est b: vel idem a de necessitate est b. Qd prz sic: qz ei⁹ pdictoria scz oē a cōtingent

**Obiectio**

**Solutio**



## Priorum

nō est b: habet duas causas falsitatis puta vñ  
qz aliqd a de necessitate est b: vel qz aliqd a de  
necessitate nō est b: ista nō omne a ptingit nō  
esse b: duas hz causas veritatis. Iſto ſuppoſi  
to pbat pma p̄clo triplr. Primo qz reducen  
do tales ſyllogiſmū ad primā figurā oportet  
vlm negatiuā de ptingēti cōuerſi q nō cōuer  
tit vt dictū eſt. Scdo qz in tali p̄na ex oppoſi  
to p̄tis nō ſeqt oppoſitū antecedēt cū idēz  
poſſit cōtingēter omni in eſſe ⁊ nulli in eē. Ter  
tio qz ſm talē diſpoſitiōem dat inſtātia ſic ar  
guēdo. ois hō cōtingēter nō eſt albu. ois equ⁹  
ptingēter ē albu. q ois equ⁹ ptingēter nō ē hō.  
Et ſic ptz q ex ambabz de cōtingēti nō vñ ſyl  
logiſmus in ſecūda figura. Correlariuz

**Sextum capitulum in quo docet for  
matio ſyllogiſmorum ex vna de contin  
genti ⁊ altera de in eſſe in ſecūda figura.**

Ro mixtione ex vna de cōtingēti et al  
p tera de in eē in ſcda figura ponūt q̄ttu  
or p̄clones. P̄ia ē ſi affirmatiua fuerit  
de in eē ⁊ negatiua de cōtingēti nō ſequit p̄clo  
de cōtingēti. qz reducēdo talē ſyllogiſmū: ne  
gatiua de cōtingēti n̄ poſſet cōuerſi. Secūda  
concluſio ſi negatiua ſit de in eē ſimplr ⁊ affir  
matiua de cōtingēti ſequit p̄clo de cōtingēti.  
Et reducūt tales ſyllogiſmi ad p̄mā figurā p  
cōuerſionē illi⁹ negatiue de in eē. Tertia p̄clo

*Prima p̄clo*

*Secunda*

*Tertia*

## Primus

ex ambabus affirmatis vna de cōtingēti et altera de iēsse nō seq̃t p̃clo d̃ p̃tingēti: q̃z dant t̃mini in q̃bo oī: vt aīal: hō: sanitas: et t̃mini in quibz nulli: vt hō: equ⁹: sanitas. Quarta p̃clo si p̃ticularis negatiua sit de iēsse vt nūc: nō sequit̃ conclusio de cōtingenti.

Septimum capitulū in quo docet̃ formatio syllogismorū ex vna de cōtingenti et altera de necessario.

**Prīa p̃clo**

Ro syllogisatione ex vna de cōtingenti et altera de necessario in sc̃da figura ponunt̃ due p̃clusiones: quarū p̃ma est.

Ex in q̃libet mō secū de figure ex vna de p̃tingenti: et altera de nēcario negatiua ex̃ite d̃ necessario: et affirmatiua de p̃tingenti: seq̃t p̃clo de p̃tingēti et de inēc i sc̃da figura. Et reducūt̃ tales syllogismi ad p̃mā figurā p̃ cōuersionez negatiue de nēcario. Sc̃da p̃clo ē: si affirmatiua sit d̃ necessario et negatiua de p̃tingēti nō

**Secūda**

valer̃ syllogism⁹ i sc̃da figura: et h̃ rā in modis ṽl̃bz q̃z p̃ticularibz: q̃z cū p̃missis sit disposit⁹ pōt̃ stare vna de nēcario i ṽtate: vt oīs cign⁹ de nēcitate ē albz: et oīs hō p̃tingēt̃ nō ē albz: cū illis stat̃ hec i ṽtate: oīs hō de nēcitate nō est cign⁹. Silr̃ si ambe p̃missē cēnt p̃ticularēs nō fieret̃ syllogism⁹: q̃z possēt̃ dari t̃mini i q̃bo oī: et t̃mini i q̃bo nulli. Ex dicez̃ p̃t̃z quō fiunt̃ syllogismi in sc̃da figura ex vna de necessario et altera de p̃tingēti. P̃t̃z etiā q̃ oēs syllogismi

**Correlatiū**

**Secūdum**

## Prorum

huius figure sunt imperfecti: et perficiuntur per primam figuram  
**Octauum capitulum in quo docetur  
formatio syllogismorum ex ambabus de  
contingenti in tertia figura.**

**P**ro syllogisatione ex propositionibus de contingenti in tertia figura ponitur aliquod conclusioes. Prima est quod ex ambabus de contingenti diuisis sequitur conclusio de contingenti in tertia figura. Secunda est quod ex una de necessitate et altera de contingenti sequitur conclusio de contingenti in tertia figura. Tertia conclusio est ex una de necessario et altera de contingenti si affirmatiua fuerit de necessario sequitur conclusio de contingenti si negatiua fuerit de necessario sequitur conclusio de contingenti et de necessitate et debet capi licet contingens specialiter. Quarta conclusio patet quod in quolibet modo talis syllogismus potest reduci ad primam figuram per conuersionem alicuius premissarum: et si in tali ratione minor sit negatiua vel ambe negatiue eque bene fiet syllogismus. Sed talis erit imperfectus: perficiendus per conuersionem minoris in oppositam qualitatem.

**Nonum capitulum in quo docetur syllogisatio ex  
una de contingenti et altera de essentia in tertia figura**

**P**ro syllogisatione ex una de contingenti et altera de essentia ponitur aliquod conclusioes. Prima est quod in quolibet modo tertiae figure ex una de contingenti et altera de in-

Prima conclusio

Secunda

Tertia

Prima conclusio

## Primus

esse sequit̃ cōclusio d̃ cōtingēti. Et reducūt̃ tales syllogismi ad p̃maz figurā p̃ conuersiōem illius de inesse. Secūda cōclusio ē. q̃ si minor ponat̃ negatiua de cōtingēti fiet syllogismus imperfect⁹: p̃ficiēdus p̃ cōuersiōem minoris in oppositā qualitātē. Tertia cōclusio ē q̃ qñ ambe p̃missē sunt p̃cūlares nō valet syllogismus. qui i tūc dant̃ termini in quibus omni et etiam in quibus nulli.

Decimū capitulum in quo docet̃ syllogisatio ex vna de contingenti et altera de necessario in tertia figura.

Secunda

Tertia

Prima p̃clo

Secunda

Tertia

Primum  
correlatiū

Ro syllogisatione ex vna de cōtingēti  
p̃ z altera de necessario ponūt̃ tres p̃clu  
siones. Prima ē q̃ in q̃libet mō tertie  
figure siue vli siue p̃cūlari maiore de cōtin  
genti z minore de necessario seq̃t̃ p̃clusio de cō  
tingēti specialit̃ capto. Et tales syllogismi re  
ducūt̃ ad p̃mā figurā. Secūda cōclusio ma  
iore negatiua de necessario z minore de cōtin  
genti: sequit̃ cōclusio de cōtingēti p̃ possibili:  
et de inec̃: s; nō de necessario. Tertia cōclusio  
est si minor sit negatiua de cōtingēti fiet syllo  
gism⁹ imperfect⁹: sed si minor sit negatiua de  
nec̃ario nō valet syllogism⁹ qz dābiles sūt ter  
mini i q̃b oī: vt somn⁹: equ⁹: dormiēs: z fmi  
ni i q̃b nulli: vt semn⁹: equ⁹: vigilās. Et dicit̃  
p̃z qñ sit syllogism⁹ ex p̃positiōib; de cōtingēti



## Priorum

et ex illis de inesse. Patet etiam qd syllogismi Secundum  
huius figure sunt imperfecti.

Quint<sup>o</sup> tractat<sup>o</sup> est in cui<sup>9</sup> pmo capi-  
tulo demonstrat qd ois syllogism<sup>9</sup> ē in ali-  
qua triū figuraz. Capitulu primū.

**e** X pdictis patz qd oēs syllogismi aliū a  
modis vltibz pme figure reducunt ad  
primā figurā z h erit manifest<sup>9</sup> cum  
ostensuz fuerit oēm syllogismū esse in aliqua  
trium figuraz. Un ois syllogism<sup>9</sup> ē in aliqua  
triū figuraz: qd patz sic: qz ois syllogism<sup>9</sup> pri-  
culari: vltis: affirmatiu<sup>9</sup> vlt<sup>9</sup> negatiu<sup>9</sup>: ostēsiu<sup>9</sup>  
vlt<sup>9</sup> ex ppothesi fit in aliq triū figuraz: sed ois  
syllogism<sup>9</sup> est hmoi: igit ois syllogism<sup>9</sup> ē in ali-  
qua triū figuraz. Maior patz z pmo de syllo-  
gismo ostensiuo. Nam in syllogismo ostensiuo  
on dīr aliqd de aliq: sed h nō pōt fieri p eandē  
ppositionē: qz tunc peteret pncipiū: igit h fit  
p aliā ppositionē: z nō p vnā solaz: qz ex vno  
nihil sequit<sup>9</sup>: igit optet qd h fit p duas ppositio-  
nes: sz ille due ppositiones dnt cōuenire i ali-  
quo tercio termino alio nihil inferret<sup>9</sup>: igit in oi  
syllogismo ostensiuo optet ee duas ppositio-  
nes cōueniētes in aliq termino. Sz ille termin<sup>9</sup>  
nō pōt nisi tripl<sup>9</sup> se hēre cū pmissis. Uno mō  
qd subiciat in vna z pdicet in altera: z sic ē pri-  
ma figura. Alio mō qd subiciat i vtraqz: z sic  
est tertia figura: Vel qd in vtraqz pdicet z sic

Conclusio

Prima pbatio

## Primus

**Secunda probatio** est secunda figura:  $\bar{g}$  ois syllogism<sup>9</sup> ostensiu<sup>9</sup>  $\bar{e}$  in aliqua triu figuraz. Silt<sup>r</sup> syllogism<sup>9</sup> ad im possibile est i aliqua triu figuraz: qz ille  $\bar{q}$ tu<sup>r</sup> ad sui pmu pcessum  $\bar{e}$  ostensiu<sup>9</sup>: vt patet sic arguendo: sicut se hz dyameter ad simetrum ita abudans ad pfectu: sed dyameter est sume ter vt supponit a rndente: igit abudans  $\bar{e}$  pfectu: z ille est syllogism<sup>9</sup> ostensiu<sup>9</sup>. pcedes ex vna pmissa manifeste falsa cuz vna manife ste vera ad inferendu vno manifeste falsam: z syllogism<sup>9</sup> ostensiu<sup>9</sup>  $\bar{e}$  in aliqua triu figura rum:  $\bar{g}$  z syllogism<sup>9</sup> ad impossibile. Silt<sup>r</sup> syllo gismus a trasumpto  $\bar{e}$  in aliqua triu figuraz cu sit ostensiu<sup>9</sup>. Et sic pz: qz ois syllogism<sup>9</sup> ali<sup>9</sup> a syllogismo vli pme figure reducit ad illuz.

Secundum capitulu in quo ostendit<sup>r</sup> qz in omni syllogismo aliqua premissaz debet esse vlis et aliqua affirmatiua.

**Prima ps**

i N syllogismo oportet aliquas pmissa rum esse vlem: qz als non ostenderet ppositum vel peteret pncipiu: vt pz

**Primus ex  
emplum**

duobz exemplis. Primu est si sic arguat: aliq voluptas est studiosa: musica voluptas  $\bar{e}$  vo luptas:  $\bar{g}$  musica voluptas est studiosa: vel  $\bar{g}$  in maiore fiebat mentio  $\bar{s}$  musica voluptate z sic petit pncipium: vel de alia z sic no osten ditur ppositum. Secundum exemplu est: an guli constituti supra circulerentia circuli sunt

**Secundu**

## Priorum

equales angulis ad basim positris: sed anguli equicruri sunt hmoi: q̄ anguli equicruri sūt equales: vel ergo in maiore est sermo de angulis equicruris: et sic patet p̄ncipiū: vel de alijs et sic nō ostendit̄ p̄positum: q̄ in omni syllogismo oportet aliquam p̄missarū esse vniuersalem. Ex dictis inferunt̄ duo correlaria. Primum est q̄ vniuersale nō cōcludit̄ nisi ex ambabus vniuersalibz: sed p̄ticulare ex vna p̄ticulari et alia vniuersali. Secundū est q̄ in omni syllogismo oportet aliquam p̄missarū esse similem cōclusioni nō solum quo ad esse affirmatiuū vel negatiuū: sed q̄ ad esse de necessario vel de inesse aut de contingenti.

Secūda ps  
Primum  
correlarium

Secundū

Capitulū tercium in quo demonstrat̄  
q̄ in omni syllogismo sunt tres termini  
et due propositiones.

i Non omni syllogismo sūt solū tres t̄mi  
ni et due p̄positiones dūmō nō sumant̄  
plura media ad eandē p̄clusionē p̄o  
bandū: et dūmō nulla p̄missarū p̄syllogiset: qz  
in oī syllogismo est t̄m vna p̄clo: s; si ad illam  
cōclusionē inferendā sumerent̄ plures t̄mini  
vel nō esset idē syllogism⁹: vel vn⁹ illoz t̄mini-  
noz frustra poneret̄: vt si ad istā p̄clusionē p̄  
bandā: oīs hō ē suba sumant̄ hec duo media  
scz aīal et corp⁹: sic syllogisando omne aīal est  
suba: oīs hō est aīal: igit̄ oīs homo est suba.

Prima ps  
probat̄.

## Primus

Sicr<sup>o</sup> omne corp<sup>9</sup> est suba: ois hō est corpus:  
igit ois hō est suba: ibi nō est idē syllogism<sup>9</sup>.  
S; si sumant sic: omne corp<sup>9</sup> aial est suba: sed  
ois hō est corp<sup>9</sup> aial: igit ois hō est suba: tunc  
vn<sup>9</sup> illoz terminoz supflue ponit cū vn<sup>9</sup> suf  
ficeret: igit in oī syllogismo sunt solū tres ter  
mini. Sicr in omni syllogismo sūt solū due p  
positiones: qz in qlibet syllogismo sūt solum  
tres termini quoz alc bis sumit: s; ex illis nō  
fiūt nisi due ppositiones: q in qlibet syllogis  
mo sē solū due ppositiones. Ex q ptz q in q  
libet syllogismo tmini excedūt ppositiōes et  
sunt i numero impari: ppositiones vō in nu  
mero pari: z h nisi fiat p syllogisatio. Nam si  
fieret p syllogisatio tūc fortassis tmini essent  
in nūero pari: z ppositiōes i numero ipari.

Secūda p  
phatur

Correlatiū

Capitulū quartū in quo docet q ppo  
sitiōes sunt facile syllogisabiles.

1 Ille ppositiones sūt facile syllogisabi  
les que p plures figuras z ples mo  
dos pcludi pnt. Ille vō difficile sūt  
syllogisabiles q p pauciores modos z paucio  
res figuras pcludi pnt. Ex q ptz q vls affir  
matina est difficillime syllogisabilis: qz soluz  
pcludit in pmo mō pme figure. Deinde vls  
negatiua solū pcludit p duas figuras. s. p pri  
mam z secūdā: z p tres modos: scz celare ea  
mestres z celaret. Deinde picularis affirm  
tiua q solū pcludit p duas figuras: scz p pri



## Prætorum

math et tertiā: et p̄ q̄ttuor modos sc̄z darij: da  
rapti: disamis et datisi. Particulari q̄o nega  
tiua est facile syllogisabilis q̄z syllogisari p̄t  
in tribus figuris et p̄ sex modos: sc̄z ferio: festi  
no: baroco: felapton: bocardo et ferison. Ex di  
ctis p̄t p̄mo q̄ v̄lis affirmatiua difficult̄ cō  
struit̄: et facile destruit̄. Prīmū p̄t q̄ v̄lis af  
firmatiua nō p̄t cōstrui nisi p̄ destructiones  
pticulari negatiue que difficult̄ destruitur:  
ipsa tamen non constituitur p̄ destructionem  
v̄lis negatiua cū nō sequat̄ v̄lis negatiua est  
falsa: q̄ v̄lis affirmatiua est vera: si ipsa destrui  
p̄t p̄ v̄lem negatiuā et etiā p̄ pticularē negati  
uam: Qd̄ p̄t q̄ pticularis subalternā bene de  
struit v̄lem: sed eā cōstruere nō p̄t. Nam nō  
oportet si pticulari affirmatiua sit v̄a q̄ v̄lis  
affirmatiua sit vera. Et sic p̄t q̄ facili⁹ est de *Auctoritas*  
struere q̄z p̄struere. Patet etiā ex dictis quō sit *Secundum*  
syllogism⁹: p̄ quos terminos et p̄ quas p̄posi  
tiones: et que p̄clusiones sunt facile syllogisa  
biles et que difficult̄.

Tractatus sext⁹ est de arte inueniēdi  
mediū ad syllogisandū p̄positū in q̄libet  
figura: et p̄ter tria capla Caplm̄ p̄mū.

Is dictis videndū est quō erim⁹ ido. *Prime ps*  
b nei ad p̄cludendū vnāquāq̄ p̄clusio  
nem: q̄z nō sufficit sc̄re formare syllo  
gismos: s̄z optet b̄re p̄mptitudinē eos inue

# Primus

**Diuisio**

**Secunda ps**  
**Prima cō-**  
**sideratio**

**Secunda**

**Tertia ps**  
**Prima cō-**  
**sideratio**

**Secunda**

**Tertia**

**Quarta**

niendi. Un̄ p arte inueniēdi mediū ponit  
talis diuisio. Dicibiliū quedā sunt q̄ de nullo  
p̄dicant̄ vlr: s; alia d̄ ipsis bñ p̄dicāt: vt deon  
z callias. Alia nō sūt q̄ p̄dicāt de alijs et alia  
de ipsis: sic sūt spēs z genera subalternā. Alia  
nō sūt que p̄dicant̄ de alijs: s; alia d̄ ipsis mi  
nime p̄dicant̄: vt gñā gñalissima. Deinde po  
nunt̄ due cōsiderationes generales: quarum  
p̄ma ē. Q̄ inspiciedū est ad diffinitiones z p  
p̄ia terminor̄ p̄clusionis: s; r̄ ad antecedentia  
z p̄ia z extranea cor̄. Secūda p̄sideratio ge  
neralis est q̄ cor̄ que cōsequunt̄ quedā sunt  
p̄dicata cēntialia z quedā accēntialia: z accide  
taliū quedā insūt fm̄ veritatē: z quedam fm̄  
opinionē. Un̄ quāto q̄s plurib; medijs abū  
dauerit tanto maḡ erit idone⁹ ad syllogisan  
dum: z quāta illa media erūt efficaciora tāto  
efficacius demonstrabit. Preterea ponunt̄ se  
ptem cōsiderationes speciales. Prima est q̄  
sumēdo cōsequens ad aliquē terminū sumē  
dum est cōsequēs ad ipsum totū: cū oporteat  
in syllogismo aliquā p̄missā esse vlem. Se  
cunda cōsideratio est signū vle nō est adden  
dum cōsequētī: q; b̄ esset falsum z i impossibiles  
vt hec est falsa bō est om̄e aial. Tertia cōside  
ratio sumēdo p̄ns subiecti nō est sumendum  
p̄ns p̄dicati: s; oē cōsequēs p̄dicati sit etiā cō  
sequēs subiecti. Quarta cōsideratio ē sumen  
do extraneū subiecti vel p̄dicati maḡe sumē

## Prætorum

dum est exneū qđ ē ppiū vni ⁊ ab alio valde  
diuersum. Quinta cōsideratio ē sumēdo añs

Quinta

pđicati nō est sumendū añs subiecti: l̄z om̄e  
añs subiecti sit añs pđicati ⁊ non econuerso.

Sexta cōsideratio nō semp sumēda sunt illa  
que cōsequunt̄ p quolibet tpe: sed sufficit su-

Sexta

mere ea que cōsequunt̄ vt in pluibz. Septi-

Septima

ma cōsideratio est nō sūt sumēda ea que cōse-

quunt̄ ad oia: qz tūc argueret̄ ex puris affir-

Quarta pō

matiuis in secūda figura. Istis supposit̄ po-

Quarta pō

nunt̄ cōsiderationes pncipales hui⁹ art̄. Et

Quarta pō

p̄mo supponit̄ qz qñ iste littere a ⁊ e ponunt̄

Quarta pō

in tertia syllaba significant qualis ⁊ quanta

sit cōclusio inferenda puta a significat vlem

affirmatiuam: ⁊ e vlem negatiuam: i ⁊ o pri-

cularem affirmatiuam: ⁊ o p̄cularem nega-

tiuam: vt p̄z p̄ hos ⁊ sus. Asserit a negat ē sūt

vlt̄ ambe. Asserit i negat o sūt p̄cularit̄ am-

bo. Secūdo supponit̄ qz qñ iste littere a et e:

ponunt̄ in p̄ma vlt̄ secūda syllaba: tūc a signi-

ficat pđicatum ⁊ e subiectū. Et pōt̄ quelibet

istaz litteraz pōt̄ cūz tribz cōsonantibz a cū

b c d: ⁊ tūc b significat qz mediū debet esse cō-

sequēs ad pđicatū: c ⁊ o qz sit añs: ⁊ d qz sit ex-

traneū. Silt̄ e pōt̄ cū istis tribz f g h: ⁊ tūc

significat qz mediū debet eē p̄ns ad subiectū:

g ⁊ o qz sit añs: h ⁊ o qz sit extraneū: vt p̄z per

hos ⁊ sus. Et subit̄ f sequit̄ g p̄cedit h sit extra-

P̄dicat a b sequens c p̄cedit d sit extra-

Uersus

Secundo

Uersus

## Primus

- Quinta ps** Tūc ponit pma regula ad cōcludendū vlem  
**Fecana** affirmatiuā sumēdū est mediū qđ sit pñs ad  
subiectū: z añs ad pđicātū: z h denotat p fe-  
cana. Secūda regula ē ad pcludendū pñcu-  
**Lageti** larē affirmatiuā in darapti: disamis z datissi  
sumēdū est mediū qđ sit añs ad vtrāqz extre-  
mitatē: vt pz p lageti. Tertia regula ē ad cō-  
**Dafenes** cludendū vlem negatiuā in celaret vel cesare  
sumendū est mediū qđ sit extraneū ad pđica-  
tum pclusionis z pñs ad subiectū: vt pz per  
dafenes. Si qđ debeat pcludi i camestres me-  
**Hebare** dium debet esse extraneū ad subiectū z pñs  
ad pđicātū: vt pz p hebare. Quarta ē ad infe-  
**Gedaco** rendū pñcularē negatiuā i tertia figura opor-  
tet mediū esse añs ad subiectū z extraneū ad  
pđicātū: vt pz p gedaco. Quinta regula ē ad  
inferēdū pñcularē affirmatiuā indirectē opz  
mediū ē añs ad subiectū z pñs ad pđicātū:  
vt pz p gebali. Ex dictis pz qz ad pcludēdū  
**Correlariū** oīa genera pclusionū opret respicere ad ante-  
cedentia pñā vñ extranea: z inspiciēdo ad illa  
magis eligēda sūt ppinqua q̄ remota: z vñ  
**Sexta ps** q̄ pñcularia. Vñ pđicta ars iueniēdi mediū  
est sufficiens. Tum pmo qz ipsa docet habitu-  
dinē mediij ad extrema cuiuslibet generis p-  
blematū: z in qualibet figura. Tum secūdo  
qz pter regulas datas nō sunt alie vñles. Nā  
si cēt alique alie eēt maxime qñ mediū est cō-  
sequēs ad vtrāqz extrematē: vt signat bec



## Priorum

dictio sebas: vel quoniam medium est extraneum ad subiectum et ad predicationem ut significat hec dictio hecas: vel quoniam medium est extraneum ad utramque extremitatem: ut significat hec dictio bedas: sed tales dispositiones sunt inutiles: quoniam secundum primam arguitur ex puris affirmatis: ut syllogizando ista omnis homo est animal sumendo subam per medium in secunda figura: et penes secundam arguitur minore negativa in prima figura. Et penes tertiam argueretur ex puris negatiuis in quolibet figura. Tunc tertio quod si talis ars non esset sufficiens hoc esset maxime propter considerationem antiquorum in qua dicebant quod ad inveniendum medium inspiciendum erat ad prima subiecti et predicationis: et si talia erant contraria ex utroque eorum concluderet conclusio velis negativa vel particularis. Sed hec consideratio est inutilis quod ad concludendum aliquam conclusionem per unum syllogismum inspiciendum est solum ad unum medium et non ad plura siue contraria: ut dicit secunda consideratio. Tum quarto quod acceptis mediis contrariis non fit syllogismus ad concludendum conclusionem: nisi alterum illorum sit ens subiecti et extraneum predicationi vel e converso. Sed accipientem duo contraria praeiungit latere utrum se habeat secundum modum: qui continet latere utrumque fiat syllogismus nec fiet nisi sumatur medium secundum modum predicationis: qui praedicta consideratio vel est inutilis vel non differt ab his quae posite sunt.

Capitulum secundum in quo applicatur dicta ars ad diversa genera syllogismorum.

## Primus

Prima ps

o Mōis syllogism⁹ siue ostēsiu⁹ siue ad impossibile fit p istaz artē. Et pmo de syllogismo ad impossibile prz: qz eadez conclusio que syllogizat p syllogismū ad impossibile: pōt syllogizari i p syllogismū ostēsiuū: z ille syllogism⁹ ad impossibile dī syllogism⁹ mendaci⁹: s; syllogismi ostēsiui fiūt p istā artē g; z syllogism⁹ ad impossibile. Est tñ dīa in illos syllogismos: qz in syllogismo ostēsiuo bñ ponunt due ppōnes & in syllogismo qd ad impossibile sumit vna & a cū vna māifeste falsa Silr v; hec ars i syllogismo a trāsūpto: sic in syllogismis oñsiuis. Est tñ dīa qz i syllogismo oñsiuo sumit añs pñs vl' exnēi tminoz pñci pal' pñonis: s; i syllogismo a trāsūpto sumit oñs pñs vel exnēi terminoz illi' pñonis ad quā pbandā se trāsferit opponēs. Silr v; hec ars in syllogismis fm equalitatē in subiectis quozū mediū z minor extremitas cōuertunt z inferūt ex maiori vl': z minore pñali pñclusionē vñem in tertia figura: z i illis optet respicere ad mediū cōuertibile cū minore extremitate. Silr in syllogismis ex ppositiōib; modalib; valet hec ars sic i alijs b; excepto q; in alijs de iēsse sumit mediū qd actualr inest vel nō inest: sed in modalib; sumit mediū qd possibile est inesse vel nō inesse. Et dictis prz pmo q; oīs syllogism⁹ verus fit p istā artē: qz oīs syllogism⁹ fit in aliqua triū figuraz: s;

Secūda ps  
Primum  
correlariū

## Prorum

dis talis sit p hanc artē: q̄ ois syllogism⁹ fit per  
istā artē. Pr⁹ scō q̄ hec ars est generalis ad  
inueniendū mediū circa pbias ⁊ circa artem  
quālibet disciplinā: nō tñ semp eodem mō su  
mendū est mediū: s; aliter sumendū est ad cō  
cludendū vlr q̄ pncipaliter. S; q̄s dubitare  
posset ex dictis an ista ars sufficiat ad pban  
dum pncipia alicui⁹ scētē. Ad hoc d; q̄ nō  
q; talia pncipia sumenda sunt p vias sensus  
memorie ⁊ expiment.

Tertiū caplm in q̄ phūs reprobat opi  
niōes antiq; circa artē iueniēdi mediū.

Intra artē inueniendi mediū dixerūt  
c antiq; diuisionē multū valere ad ipm  
inueniendū: q; valet ad ccludendū  
diffinitionē de diffinito: ⁊ in illa illatione po  
tissime saluat ratio syllogismi. Sed contra b  
dictum pmo dicit q̄ diuisio nō valet ad inue  
niendi mediū: q; diuisio est syllogismus infir  
mus petens pncipiū vel nō ostendens ppo  
situm. Secūdo dicit q̄ diuisio nō valet ad cō  
cludendum diffinitionē de diffinito: q; ibi pe  
teret pncipium: aut concluderet aliquid cō  
munius intento: vt si p diuisionē velimus in  
uestigare hanc diffinitionē: animal rōnale moi  
tale habens pedes: de homine: ⁊ primo q̄ hō  
sit mortalis sic arguēdo: oīne aīal est mortale  
vel imortales: s; hō est aīal: q̄ hō ē mortalis vel

b ij

Secund⁹

Dubitatio

Responsio

Prima p

Secunda p

## Primus

imortalis: ibi ꝓcludit maior extremitas cōior  
intento. Et si ꝓcedat vltra sic arguēdo: hō est  
mortalis vel imortalis: s; nō est imortal: igit̃  
est mortal: ibi pet̃ ꝓncipiuꝝ q; minor ē eque  
dubia sicut cōclō. Silt̃ si velimꝝ ꝓbare q; hō  
sit hñs pedes sic arguēdo: omē aial est hñs  
pedes vel non hñs pedes: sed hō est aial: igit̃  
hō est hñs pedes vel nō hñs pedes: ibi cōclu  
dit̃ aliqd cōmuniꝝ int̃cto. Et si it̃ez sic argua  
tur: hō est hñs pedes vel nō hñs pedes: s; nō  
est nō hñs pedes: igit̃ est hñs pedes: ibi pet̃  
ꝓncipiū. Tercio d̃: q; diuisio nō vꝝ ad ꝓcludē  
dū aliud ꝓdicatū a diffinitōe de suo subiecto  
q; ī tali ꝓcessu non ꝓcludit̃ ꝓpositū vel pet̃  
ꝓncipiū: vt si velimꝝ ꝓbare q; diamet̃ est assi  
meter: sic arguēdo ois longitudo ē simetra vl̃  
assimetra: s; diameter ē lōgitudo: igit̃ diamet̃  
est simeter vl̃ assimeter: ibi nō ꝓcludit̃ ꝓpositū  
Et si it̃ez sic arguat̃ diamet̃ est simeter vl̃ assi  
met̃: s; nō ē assimeter: igit̃ ē simet̃: ibi pet̃ ꝓn  
cipiū: q̃ diuisio nō vꝝ ad inueniendū mediū.

Tractatus septimꝝ est de reductōe ꝓ  
syllogismoꝝ in figuras et modos ꝓꝓoꝝ  
syllogismoꝝ. ⁊ de reductōe vniꝝ figure  
in aliā. et ꝓtinet quinq; capitula. Ca  
pitulum primū de reductione ꝓsyllogis  
moꝝū in ꝓpositiones et terminos. et q̃li  
ter in ea falli contingit.



## Priorum

Is visis resoluendi sunt syllogismi in **Prima p<sup>a</sup>**  
 b ppositiões : terminos : q̄ facto crūt  
 clarioza q̄ dicta sūt. Un̄ p resolutione  
 syllogismoꝝ ex pte ppositionū q̄tuor ponūt **Primū dos**  
 documēta. Primū ē q̄ pus ē resoluēdus syl **cumentum**  
 logism⁹ in ppositiões q̄ in terminos: q̄z facili⁹  
 est in maiora q̄ in minora diuidere. Secundū **Secundum**  
 est: videndūz est an vna ppositio sit maior et  
 alia minor: an vna sit p̄cularis ⁊ alia v̄lis. Ter **Tertium**  
 tium ē si i argumētatione desit vna pmissa vi  
 dendū est ad syllogisantē vtrū ponat maiore  
 ⁊ taceat minore vel ecōtra. Quartū documē **Quartum**  
 tum est q̄ oportet inspicere an i syllogismo alī  
 qd desit: ⁊ illud ē apponendū: vel aliqd sup  
 suat: ⁊ illud ē remouendū quicqz deueniam⁹  
 ad duas ppositiones. Un̄ qñqz facile ē vide  
 re an aliqd desit puta qñ nō sequit̄ p̄clō de ne  
 cessitate: ⁊ aliqñ ē difficile puta qñ p̄clusio se  
 quit̄ de necessitate: vt p̄z p duo exēpla. **Primū** **Primum**  
 est nō infempra suba nō intermūt suba s; p̄i **exemplum**  
 bus sube interemptis intermūt suba: q̄ pres  
 sube sūt subesibi seq̄t̄ p̄clō de necessitate: ⁊ m̄  
 nō est syllogism⁹: q̄z maior nō est v̄lis: id debe  
 ret sic formari: oīa quibz infempr̄ intermūt  
 suba sunt subesed pres sube sunt b̄mōi: igit̄  
 sunt sube. Scdm̄ exemplū est si hō est aīal ē:  
 ⁊ si aīal est suba est: q̄ si hō est suba ē: ibi p̄clō  
 necessario sequit̄: ⁊ m̄ non syllogistice: sed sic  
 reducit̄: oīe illud q̄ posito ponit̄ aīal ē suba

b iij

## Primus

sed hoīe posito ponitur aīalogit hō est snba.  
**Secūda p<sup>a</sup>** Et sic p<sup>r</sup> q<sup>d</sup> si credam<sup>9</sup> p<sup>r</sup>ia<sup>9</sup> esse syllogist<sup>9</sup> ica<sup>9</sup>  
q<sup>r</sup> est necessaria decipimur. Sed p<sup>r</sup> resolutione  
syllogismoz ex p<sup>r</sup>te terminoz sumendi sūt  
tres termini in reducēdo ofonē nō syllogisti-  
cam ad syllogisticā: 7 tunc si vn<sup>9</sup> illoz qui d<sup>r</sup>  
medium subiciat in vna 7 p<sup>r</sup>dicet in altera: ē  
reducta ad p<sup>r</sup>imam figuraz. Si vō bis p<sup>r</sup>dicet  
ad secūdam: 7 si bis subiciat ad tertā. Et sic  
patet q<sup>d</sup> nulla consequētia est syllogistica nisi  
idem frequenter dicat<sup>r</sup>. In tali tñ reductione  
qñq<sup>3</sup> fallimur p<sup>r</sup>pter duo impedimenta. Pri-  
mum est: q<sup>r</sup> p<sup>r</sup>pter silem dispositionē in vlib<sup>9</sup>  
et p<sup>r</sup>icularib<sup>9</sup> credimus syllogismū esse bonū  
qui nō est bonus: vt p<sup>r</sup> p<sup>r</sup> duo exempla. Pri-  
**Primus ex** mum est aristomenes intelligibilis semp est:  
**emplum** 7 aristomenes ē aristomenes itelligibilis: igit  
aristomenes semp est: ibi nō est syllogism<sup>9</sup>: q<sup>r</sup>  
**Secundū** neutra p<sup>r</sup>missarū est vlis. Secūdu<sup>9</sup> exemplū  
est: micalus music<sup>9</sup> corrupet<sup>r</sup> cras: s<sup>3</sup> mica-  
lus est micalus musicus: g<sup>3</sup> micalus musicus  
corrupet<sup>r</sup> cras: ibi etiā nulla p<sup>r</sup>missarū est  
vlis. Secūdu<sup>9</sup> impedimentū est: frequenter  
**Secundum** nō sequit<sup>r</sup> p<sup>r</sup>clusio: q<sup>r</sup> termini nō bñ disponūt<sup>r</sup>  
**impedimētus** fin locutionē: sed variant<sup>r</sup> fin p<sup>r</sup>etitionē 7 ab-  
stractionē: vt non sequit<sup>r</sup> in p<sup>r</sup>ima figura: nulli  
egritudini inest sanitas: 7 oīs hō est suscepti-  
bilis egritudinis: g<sup>3</sup> null<sup>9</sup> hō est san<sup>9</sup>. Silt nō  
sequit<sup>r</sup> in secūda figura nulli egritudini p<sup>r</sup>ime

## Priorum

git inesse sanitatē. et omni homini contingit inesse san-  
nitatē: igitur nulli homini contingit inesse egritudinē.  
Sicut non sequitur in tertia figura: omni homini  
contingit inesse sanitatē: et omni homini contingit  
in esse egritudinem: ergo alicui egritudini con-  
tingit inesse sanitatē. Et sic patet quod debet fieri  
resolutio. In tali tamen resolutione non semper fit re-  
solutio usque ad terminos simplices: sed quandoque  
capiunt termini se habere per modum determi-  
nationis et determinabilis per eodem termino.

**Capitulum secundum in quo determinatur de reso-**  
**lutione syllogismorum ex terminis obliquis**

Non semper oportet maiorem extremitatem  
predicari de medio: nec medium de minori  
extremitate in recto: sed tot modis que  
modis contingit casus variari. Tamen et obliquis  
eque bene fit syllogismus sicut et rectis. Et primo  
in prima figura maiore de recto: et minore de ob-  
liquo sequitur conclusio de obliquo: ut omnis sophia  
est disciplina: et bonus est sophia: igitur bonus est disci-  
plina. Secunda conclusio maiore de obliquo et  
minore de recto valet syllogismus ad inferendum  
conclusionem de obliquo: ut omnia contraria eadem  
est disciplina: bonum et malum sunt contraria:  
ergo bonum et malum est eadem disciplina. Similiter  
ex ambobus de obliquo sequitur conclusio de obli-  
quo: ut cuiusque est disciplina illi est genus  
sed bonum est disciplina: ergo bonum est genus.

h iij

Prima ps

Prima pdo

Secunda

Tertia

## Primus

**Secūda ps** Silt in secūda figura ex obliq̄s seq̄t p̄clusio  
de recto: vt bñ seq̄t nulli⁹ generatiōis ē mor⁹:  
s; voluptatis ē mor⁹: q̄ voluptas nō ē genera  
tio. Silt nulli⁹ signi est signū: s; ipsi⁹ risus ē

**Tertia ps** signū: q̄ ip̄erisus nō est signū. Silt ex obliq̄s  
in terna figura valet p̄na: vt bñ seq̄t deo nō  
est temp⁹ oportunū: r deo est estal: q̄ tempus  
nō est temp⁹ oportunū. Et p̄ resolutiōe talū  
syllogismoz resoluēdi sūt ēmuni obliq̄ i suos  
rectos. Ex q̄ ptz q̄ tot modis p̄tingit p̄ncatū  
in esse subiecto q̄t modis cōtingit variare ca:  
sus: r b̄ fm qd̄ aut simplr. Cōsiderādū ē tñ  
ad illd̄ qd̄ maḡ ē vtile i resolutiōe syllogismoz

### Capitulum tertium in quo docet syl logisari ex p̄positionibus reduplicatis

**Prima ps** a D̄ syllogisandū p̄positionē redupli  
catiuā in p̄ma figura reduplicatio est  
addenda maiori extremitati: vt ptz p̄  
tria exempla. Primū est boni ē disciplina in:  
q̄tū bonū r iusticia est bonū: q̄ iusticia ē disci  
plina inq̄tū bonū: ibi reduplicatio nō est ad  
denda medio i minori. p̄positiōe dicēdo iusti  
cia est bonū inq̄tuz bonū: qz talis p̄positio ē  
falsa: cū sensus sit iusticia ē om̄e bonū: qd̄ est  
falsū q̄d̄iu sunt plura bona. Scdm̄ exēpluz  
est: om̄e bonū est disciplinatū inq̄tū bonum  
s; salubre est bonū: aḡ salubre ē disciplinatū  
inq̄tū bonū. Tertiū exēplū est: om̄e nō ex̄ns



## Priorum

est opinabile inq̃stū nō exis: et hircoceru<sup>9</sup> est  
 nō exis: ḡ hircoceru<sup>9</sup> est opinabile inq̃stū nō  
 exis. Et sic p̃t̃ q̃ ad syllogisandū c̃clusiones  
 simplr siue nō reduplicatiuā sufficit cape me  
 diū qd̃ ē simplr: h̃ est sine reduplicatiōe: vt  
 ad syllogisandū istā: bonū ē disciplinatū suf-  
 ficit cape honestū p̃ medio. S; ad syllogisan-  
 dum ens ē m̃ q̃ ens: id est c̃clusionē redupli-  
 catiū debet sumi mediū cū reduplicatiōe:  
 vt ista bonū est disciplinatū in eo q̃ honestus  
 debet sic syllogisari: omne ens ē disciplinatus  
 in eo q̃ honestū: et bonū est ens: ḡ bonū ē disci-  
 plinatū in eo q̃ honestū: ibi reduplicat̃ mior  
 extremitas p̃ maiorem p̃ quāz deuenit̃ ad ali-  
 quā prem̃ subiectiū ei<sup>9</sup>: q̃ nō omni bono cō-  
 uenit esse disciplinatū loquēdo de disciplina-  
 moris: s; bono honesto. Et p̃dictis p̃t̃ q̃ re-

Correlatiū

Secūda p̃s

Primus do-  
cumentum

Secundum

## Primus

**Tertium**

**Auctoritas**

**Quartum**

**Quintum**

**Sextum**

sitiones esse vltas vel pliculares: qz ex vltis fit syllogism<sup>9</sup> cludens vltm: ex plicularib<sup>9</sup> vero nō. Tertium documentuz est nō scmp opret ex-empla esse vltas: sed possum<sup>9</sup> aliqñ vti falsis p-  
veris: vt geometer dicit lineā esse rectā que nō  
est r. cta. Exempla etiā nō ponim<sup>9</sup> vt vltas sint:  
sed vt sentiat iuuenis qui discit. Quartū do-  
cumentuz est nō oportet syllogismos pbatres  
pmissas alicui<sup>9</sup> syllogismi esse in eadē figura  
cū illis pmissis: sed pnt esse in diuersis figuris  
Quintum documentū est: ad interimenduz  
vnam totā diffinitionē sufficit vnū terminuz  
aus interimī vl' interimere: vt si quis velūt p-  
bare q aqua nō est pot<sup>9</sup> humidus: sufficit p-  
bare q nō est pot<sup>9</sup>: qz omnis pot<sup>9</sup> est transub-  
stantialis in subam viuētis: sed aqua nō est  
hmōi: ergo nō est potus. Sextū documentū  
est syllogismi ex ppothesi nō reducunt ad ali-  
quam figurā ea pte qua sunt ex ppothesi: vt si  
quis se transferat ad pbandū q p-  
trariozum est eadē potestas: quo posito pbat q p-  
trariozum nō est eadē disciplina: tunc licet syllogi-  
mus inferens pnam cōclusionē: resoluat in  
duas ppositiones ⁊ tres terminos: illa tñ cō-  
clusio nō est pncipaliter intenta rōne cui<sup>9</sup> di-  
citur syllogism<sup>9</sup>. Et similiter syllogism<sup>9</sup> ad im-  
possibile: licet quo ad p-  
mum pcessum sui re-  
soluat in duas ppositiones ⁊ tres terminas  
non tñ quo ad cōclusionē pncipaliter intentā

## Priorum

preedit syllogistice sed ex suppositione. Unde syllogismus ad impossibile differt ab alijs syllogismis ex yporthesi: qz i alijs ex yporthesi concludit aliquid pter conclusionem principalem: sed hoc nō oportet in syllogismo ad impossibile. Et subdit philosophus qz plures sunt species syllogismorum ex yporthesi de quibz postea videbitur.

Quartū caplm i q docet quō reducitur syllogismi triū figuraz ad se inuicē.

¶ Li syllogismi reducunt ad se inuicem  
i que concludunt eandē conclusionem.

Ex quo pater pmo q in syllogismos prime figure soli syllogismi negatiui ad secundam figuram reducunt p conversionem: puta celaret ad cesare: ferio ad festino. Modi autē affirmatiui nō reducunt ad secundam figurā. Tum pmo quia vltis affirmatiua nō uertit nisi in particularē que nō potest esse maior in secunda figura. Tum secūdo qz in secunda figura nō concludit affirmatiue. Sed oēs modi secundę figure excepto baroco reducunt ad primam: puta cesare z camesitres ad celaret: et festino ad ferio: baroco autē non reducit: quia minor nō potest conuerti. Patet secundo q inter modos prime figure soli modi particulares: puta darij et ferio reducuntur ad tertiam figuram: darij z datij: ferio ad ferison.

Primum  
correlarium

Secundum

## Primus

Modi autem vniuersales non reducuntur. quia in ter-  
tia figura non concluditur vlt. Sed omnes modi tertiae  
figure excepto bocardo reducuntur ad primam ti-  
guram. modi affirmatiui ad darum. et negatiui ad  
ferio. bocardo autem non reducitur quia maior non potest  
conuerteri. Patet tertio quod inter modos secundae fi-  
gure festino solum reducitur ad tertiam figuram: pu-  
ta ad ferison per conuersionem ambazum permissarum.  
Modi autem vltimes non reducuntur: quia in tertia figu-  
ra non concluditur vlt. Neque baroco reducitur: quia  
opteret utraque permissarum perueriti quod fieri non po-  
test. Inter modos tertiae figure felapton solum  
et ferison reducuntur ad secundam figuram: puta  
ad festino. Modi autem affirmatiui non reducun-  
tur: quia in secunda figura non concluditur affirmati-  
ue: neque bocardo reducitur propter eandem dictam.

## Quintum capitulum in quo docetur syllogis- tio ex propositionibus de terminis infinitis.

Prima pars

Differentia

Pro syllogisatione propositionum de ter-  
minis infinitis supponitur quod affirma-  
tiua de predicato infinito et negatiua de  
predicato finito differunt: ut iste non sunt eadem:  
hoc non est album: et hoc est non album. Patet tripliter:  
Primo quia huic: hoc est album contradicit ista: hoc non  
est album. et non ista hoc est non album: quia sicut se-  
habetur: hec forte possibile est non ambulare ad istam  
sortem possibile est ambulare: ita hec hoc est non  
album ad istam hoc est album: scilicet, pime due non contra-



## Prætorum

dicunt: q̄ neq̄ secūde: qz de p̄portionabilibz **Auctoritas**  
idem est iudiciū. Secūdo p̄t̄z qz affirmatiua  
de p̄dicato infinito aliqd ponit. Nam cū d̄r h̄  
est ineq̄uale: ibi aliqd subiacer̄ z aliqd est qd  
est ineq̄uale. Negatiua aut̄ nihil ponit: q̄ ille  
p̄positiones differūt. Tercio p̄t̄z qz ad afir/  
matiua de p̄dicato infinito sequit̄ aliqd qd nō  
seq̄t̄ ad negatiua de p̄dicato finito: vt ad istā  
hoc est lignū nō albū sequit̄ ista hoc est lignū  
que nō sequit̄ ad istā h̄ nō est lignū albū: igit̄  
ille due valde differūt. In h̄ autē cōueniūt: qz **Cōuenientia**  
sicut iste due h̄ est albū: z h̄ nō est albū de quo  
libet verificari p̄t̄: ita iste due h̄ est nō albus  
z hoc nō est nō albū. Et sicut ad affirmatiua  
de p̄dicato finito sequit̄ negatiua de p̄dicato  
infinito: ita ad affirmatiua de p̄dicato infini/  
to sequit̄ negatiua de p̄dicato infinito. Et ita **Cōuenientia**  
p̄positiones de terminis infinitis cōueniūt cū  
illis de finis p̄uatis i q̄bz affirmatiua in/  
fer̄ negatiua de p̄dicato opposito: vt bñ seq̄t̄  
h̄ est ineq̄uale: igit̄ nō est equale. S; tñ diffe/  
runt v̄les de p̄dicato finito z infinito a p̄icu/  
laribz: qz si p̄dicatū cōueniat subiecto p̄ aliq/  
bus suppositis z aliquibz nō: tūc ambe v̄les  
erāt false z p̄iculares vere: vt si quedā aīalia  
sint alba z quedā nō: iste sūt false: omne aīal  
est albū: z oē aīal nō est albū z sue p̄iculares  
vere. Isto supposito d̄r qz affirmatiua de p̄di/  
cato infinito nō eodē mō syllogizat̄ sicut ne/

**Secunda ps:**

## Primus

gatiua de p̄dicato finito: qz negatiua p̄cludit̄  
in celaret: z affirmatiua in barbara: sed affir-  
matiua de p̄dicato ifinito p̄cludit̄ sicut affir-  
matiua de p̄dicato finito. Unde p̄ maiori de-  
claratione omniū sup̄ dictorū ponunt̄ quat̄  
tuor regule. Quaz p̄ma est: si ad añs sequat̄  
p̄sequens tūc ad oppositū p̄sequentis sequit̄  
oppositum antecedētis. Patet qz vel oppo-  
situm p̄ntis sequit̄ ad oppositū antecedētis  
vel oppositū p̄ntis stat cū antecedente: s; nō  
secundū: qz oppositū p̄sequentis repugnat cō-  
sequenti: s; z antecedenti: qz omne repugnās  
cōsequenti repugnat añti. Secūda regula est:  
ad oppositum añtis nō sequit̄ oppositū con-  
sequentis. Patet qz oppositū añtis pōt sta-  
re cum p̄nte. Tertia regula: oppositū p̄ntis  
nō potest stare cū añte. Quarta regula ē: op-  
positum añtis pōt stare cum p̄nte. Sed p̄tra  
secundā regulam instat̄ ponēdo q; a z b con-  
tradican̄: et c z d ex altera parte: tunc si ad c  
sequat̄ a: tunc ad b p̄dictoriū p̄ntis sequit̄  
d: sumat̄ igit̄ vnū p̄dictoriū p̄ntis et sui  
oppositi: s; a z b: s; sit f: z sumat̄ aliud oppo-  
sitū añtis z sui oppositi: s; c z d: z sit b: tūc  
si ad c sequat̄ a: tūc ad f p̄dictoriū p̄ntis  
sequit̄ b: p̄dictoriū añtis: z si ad f sequat̄  
b: tūc ad d p̄dictoriū p̄ntis sequit̄ b cōtra-  
dictoriū añtis. S; d ponebat̄ p̄dictoriū  
p̄mi antecedētis: s; c z b contradictoriū cōs

Prima reglā

Secunda

Tertia  
Quarta  
Instantia

## Priorum

sequentis: scz a: ergo ad oppositum aūtis se-  
quitur oppositum p̄sequentis. Ad hoc dicit q̄ **Responsio**  
nō est vna negatio duoz oppositoz sicut po-  
nebat f vel h: s; sunt due negationes. Nā ne-  
gatio hui⁹ hoc est bonū: est ista hoc nō est bo-  
nū: et negatio hui⁹ hoc nō est bonū: est ista  
nō hoc nō est bonū: vel ista hoc est bonū: et sic  
argumentum supponebat falsum. Et hoc de  
p̄mo libro priorum.

Liber scdus prior est de potesta tibi⁹  
syllogismoꝝ: et de peccatis circa eos con-  
tingentib⁹ et de specieb⁹ argumētatiōis  
alijs a syllogismo. et p̄tiet q̄rtuor tractat⁹

Tractatus p̄mus est de potestatibus  
syllogismoꝝ: et p̄tiet sex capla s̄m sex po-  
testates. Capitulū primum de pote-  
state plura concludendi.

¶ N quantis igit figuris et p̄ quales **Prima p̄**  
et p̄ quor p̄positiōes. et q̄n et quō fit  
syllogism⁹ et q̄liter sumēdū sit me-  
diū ad cōcludendū p̄positiōem. et  
quō p̄ viam resolūtiōis sumēdi sūt  
tres finiri et due p̄positiōes iam p̄trāsim⁹:  
nūc autē dicendū est de potestatib⁹ syllogismo-  
rū. Et p̄mo de p̄ma: q̄ est plā cōcludere. Pro  
quo p̄mo supponitur q̄ syllogismoꝝ quī-  
dam sunt vniuersales et quidā particulares. **Secūda p̄**

## Primus

**Prim<sup>us</sup> mod<sup>us</sup>** Cū oīs syllogism<sup>us</sup> ꝓcludens vtr̄ affirmatiue  
vel negatiue: vel ꝓticulariter affirmatiue ꝓt  
plura ꝓcludere: nō aut̄ syllogism<sup>us</sup> ꝓcludēs ꝓ-  
ticularit̄ negatiue. Prima ꝓs ꝓz qz vtr̄ affir-  
matiuā hz subalternatā que ꝓt simplr ꝓueriti:  
q̄ syllogism<sup>us</sup> ꝓcludens illā ꝓt ꝓcludere eius  
subalternatā z ei<sup>us</sup> ꝓueritentē. Silt̄ syllogism<sup>us</sup>  
ꝓcludens vtr̄ negatiuā ꝓt cōcludere vtr̄  
negatiuā cōuertentē ei<sup>us</sup> z subalternatas illaz  
duaz vniuersaliū. Silt̄ syllogism<sup>us</sup> ꝓcludens  
ꝓticularē affirmatiuā ꝓt ꝓcludere ꝓueritentē  
eius. Secūda ꝓs ꝓz qz ꝓticularis negatiua  
nō ꝓt ꝓueriti: q̄ syllogism<sup>us</sup> cōcludens eā non  
ꝓt plura ꝓcludere. Cū alio mō ꝓt syllogis-  
**Secundus** mus plura ꝓcludere: z primo syllogismi vtr̄  
ꝓme figure ꝓnt plura ꝓcludere sumēdo ꝓtes  
minores extremitates sub medio: vel sub mi-  
nori extremitate. Patet qz tam mediū q̄ mi-  
nor extremitas in modis vtr̄libz distribuunt: q̄  
sub ipsis sumi ꝓnt plures termini. Exemplū  
qñ sumit̄ sub medio vt oīe aīal est suba: oīs  
hō est aīal: q̄ oīs hō est suba. Silt̄ oīs aīalus  
est aīal: igit̄ oīs aīalus est suba: exemplum su-  
mendo sub minori extremitate: vt oīe aīal ē  
suba: oīs hō est aīal: igit̄ oīs hō ē suba. Silt̄  
oīs hō est suba: sortes est hō: q̄ sortes ē suba.  
S; in modis vtr̄libz secūde figure ꝓnt ꝓcludi  
plures ꝓclusiones manifeste sumēdo sub mi-  
nori extremitate: sed sumēdo sub medio con-



## Priorum

cludunt plures conclusiones immanifeste. Prima  
ps ptz qz minor extremitas in illis modis di  
stribuit: z minor secūdi syllogismi erit p syllo  
gizata: qz tūc plura cludūt manifeste. Secūda  
ps ptz qz licet mediū distribuat: tūc neutra p  
missa: z secūdi syllogismi erit p syllogizata: qz  
tūc plura cludunt manifeste. Sz in modis  
particularibz scde figure non pnt plura cludi  
sumēdo sub minori extremitate cū illa nō di  
stribuat: sz bñ sumendo sub medio qd distri  
buit: sed hoc erit immanifeste.

### Capitulum secundū de potestate syllogizandi ex falsis verum.

Icut sunt aliqui syllogismi pstituti ex  
ambabo veris: ita aliqui sūt pstituti ex  
duabz falsis aut ex vna vera z altera  
falsa. Et ad maiore declarationes ponūt due  
conclusiones. Prima ē: qz ex veris nō seqt falsus: **Prima pco**  
Nam tūc due pdictorie ecnt simul vere qd est  
ipossibile. Et ptz pna qz illud falsus nō repu  
gnaret vno: nec cū p contradictionē verū: cum ver  
nō repugnat vero: illud falsum z suū ptra  
dictionū simul stabūt qd ē impossibile. Nō tūc  
ppr h credēdū ē qz vna sola pmissa vā possit **Evidentia**  
esse aūs syllogismi: qz ex vno nihil seqt. Se  
cunda pco est ex falsis bñ sequit verū qz est: **Secunda**  
sed nō ppr qd. Prima ps ptz qz in qualibet  
figura z in qlibet mō ex ambabo falsis i toto:

## Secundus

vel in pte vel ex vna falsa in toto vel in pte et  
altera va seqt pclo va dūmō maior n̄ ponat  
in toto flā et mior vera in pma figura tūc em̄  
nō seqt cōclusio vera: qz impossibile ē maiorē  
extremitatē dici de medio false p q̄libet eius  
supposito 2 p aliq̄ cōtra: qd n̄ tūgeret si ex ma  
iore in toto flā: 2 miorē va seqret pclo vera in  
mōis vltibus pme figure. S3 sō alias ex am  
babo falsis vel vna flā seqt pclo vera vt possz  
pbari inductie. Et sic ptz qz licet seqt pns est  
flm̄ ḡ āns est flm̄: nō tñ seqtur pns est veruz ḡ  
āns est tm̄. Scōda ps ptz qz si ex flis seqretur  
verū ppter qd: seqret qd ad idē affirmatū et  
negatū seqret idē: s3 pns ē flm̄ igit 2 āns. Lō  
sequētia ptz qz in pna ppter qd ad āns ē ve  
ruz seqt pns esse tm̄: ḡ si ad ipm̄ esse flm̄ seqt  
pns esse verū tūc ad āns ē verū 2 nō esse tm̄  
seqret idē scz cōsequēs esse tm̄. S3 flitas cō  
sequētē ptz qz si ad idē affirmatū 2 negatum  
puta ad a esse bonū. 2 a non esse bonū seqtur  
idē: scz b ē magnū. tūc vñū p̄dictoriuz se  
q̄tur ad reliquū. Nā bñ sequit. a ē bonū. igit  
b est magnū. ḡ etiā sequit b nō est magnū. ḡ a  
nō est bonū: et vltra sequitur. a non est bonū:  
ergo b non est magnus: igitur bene sequitur:  
b non est magnū. igit b est magnum. et sic ad  
vnum contradictoriū sequeretur reliquū qd  
est impossibile.

**Correlatiū**

## Priorum

### Capitulum tertium de potestate syllogisandi circulariter.

Illogismus circularis est qui procedit  
ex conclusione prioris syllogismi cum con  
uertente alteri<sup>9</sup> pmissis ad inferenda al  
tera pmissam. ut si sic arguat in barbara. cū  
nō b est a. dñe c est b. g omne c ē a. sic fit syllo  
gism<sup>9</sup> circularis. omne c est a. omne b est c. igit  
omne b est a. Cū non cōtingit circulariter syllo  
gizare sumēdo alios terminos a te. mis pri  
oris syllogismi: si b nō sumēdo aliaz pmissas a  
pmissis prioris syllogismi. qz nisi sumeret alia  
pmissa esset eadē p'lo quaz tñ opret esse alte  
ram. Sili nō fit syllogism<sup>9</sup> circularis verus  
nisi in terminis cōuertibilibz: qz opret ibi vlem  
affirmatiuā i aliā vlem pueri qd nō pōt fieri  
nisi i terminis cōuertibilibz. Cū in barbara  
p'tingit quinqz modis circulariter syllogizari.  
Primo ex cōclusionē cū cōuertēte minoris in  
fert maior. Scdo ex cōclusionē cū puerente  
maioris infert minor. Tertio ex cōuertēte con  
clusiōis cum maiore posita loco maioris: in  
fertur cōuertens maioris. Quarto ex conuer  
tente conclusiōis cum maiore posita loco mi  
noris infertur conuertens minoris. Quinto  
ex cōuertētibz pmissaz trāspolitat infert cō  
uertens p'lonis. Sz in celarent non p'tingit  
pmissā affirmatiāz circularitē syllogizari quia

Prima ps

Primum  
correlatiū

Secundum

Secunda ps

Prima regla

Secunda

## Secūdus

argueret ex ambabo negativis nisi maior cō-  
uertat in vnā affirmatiuā de subiecto infinito  
vel in vnā hypotheticā: vt si sic arguat in celar-  
ent nullū rōnale est lapis: ois hō est rōnalis:  
igit nullus hō ē lapis: pōt minor sic syllogizari:  
ois nō lapis ē rōnalis: vel cui nulli inest lapis  
huius omni inest rōnale: s; nullus hō est lapis  
igit ois hō est rōnalis: s; pmissa negativa syl-  
logizari pōt ex p̄clusionē cū cōuertēte minoris.

### Tercia

In darij autē et ferio nō pōt p̄misse vlcēs circu-  
lariter syllogizari: p̄t q; argueret ex ambabo  
p̄cularib;: sed p̄misse p̄culares bñ possunt  
syllogizari: differenter tñ in darij et ferio: q; in  
darij ex p̄clusionē cū p̄uertēte maioris infert  
minor: s; in ferio ex p̄clusionē cū cōuertēte maio-  
ris nō infert minor nisi maior cōuertat in vnā  
affirmatiuā de subiecto infinito: vel in vnā  
hypotheticā.

### Quarta

Silr i celare et camestres pmissa  
affirmatiua nō pōt circulariter syllogizari: q;  
argueret ex ambabo negativis nisi pmissa ne-  
gatiua cōuertat in vnā affirmatiuā v' in vnā  
hypotheticā: sed in eis bñ syllogizat pmissa ne-  
gatiua dñter tñ: q; in camestres ex p̄clusionē  
cū cōuertēte maioris infert minor in p̄pā for-  
ma: s; ex p̄clusionē de celare cū cōuertēte mi-  
noris nō infert maior de celare: s; cōuertens

### Quinta

et in celaret. Silr in baroco et festino pmissa  
v' nō pōt circularit̄ p̄cludi p̄p̄ cām dictā:  
s; bñ pmissa p̄cularis: dñter tñ: q; i baroco



## Priorum

ex p̄clusionione cū cōuertēte maioris infert̄ m̄ior  
 ī p̄p̄ia fōa: s̄z ī festino ex p̄clōne cū p̄uertēte  
 maioris nō infert̄ m̄ior nūl maior p̄uertat̄ in  
 v̄nā affirmatiuā de subiecto infinito. Sed in  
 modis v̄l̄ibz tertie figure neutra p̄missaz pōt  
 circularit̄ syllogizari: qz in tertia figura nō cō  
 cludit̄ v̄l̄r. S̄z in modis p̄icularibz siue affir  
 matiuis siue negatiuis: s̄z p̄missa v̄l̄is nō pos  
 sit circularit̄ syllogizari p̄op̄t cōm dictam t̄n  
 bñ p̄missa p̄icular: d̄inter t̄n: qz ī d̄istans et  
 bocardo ex cōclusionione cū cōuertente maioris  
 infert̄ maior ī p̄p̄ia forma: s̄z in datisi et in  
 ferison nō quia in datisi ex cōclusionione maio  
 ris infertur cōuertens minoris in d̄ari et in  
 ferison cū cōuertēte maioris in v̄nā affirma  
 tiuam de subiecto infinito et cōclusionione infert̄  
 cōuertēs minoris. Ex p̄dictis p̄t̄z p̄mo q̄ ois  
 syllogisatio p̄missaruz syllogismi p̄me figure  
 fit p̄ ipsam p̄mā figurā aut p̄ tertiā. Nā si syl  
 logiset̄ p̄missa negatiua tūc fit p̄ p̄mā figurā.  
 Si nō syllogiset̄ affirmatiua ī modis negati  
 uis h̄ fit p̄ tertiā. Secundu correlariū est ois  
 syllogisatio p̄missaz syllogismi secū de figure  
 fit p̄ ipsaz p̄mam figurā: aut p̄ secū daz: aut p̄  
 tertiāz. Nā si syllogiset̄ maior negatiua tūc h̄  
 fit p̄ p̄mā: si minor negatiua tūc h̄ fit p̄ sc̄daz:  
 et si syllogiset̄ p̄missa affirmatiua h̄ fit p̄ tertiā.  
 Tertiū correlariū ē: ois syllogisatio p̄missa ī  
 syllogismi tertie figure fit p̄ ipsaz tertiā figu

Sexta

Septima

Tertia p̄  
 Primum  
 correlariū

Secundum

Tertium

## Secundus

**Quartum** ram. Quartū correlariū est in secūda ⁊ tertia figurā nō sūt syllogismi circulares nisi ipsi perfecti qz ex p̄clusionē cū altera p̄missā cōuersa nō syllogizāt altera p̄missā in p̄p̄ia forma.

**Quartum capitulum de potestate syllogisandi conuersiue.**

**Prima p̄o** Syllogism⁹ cōuersiu⁹ est syllogism⁹ p̄cedens ex p̄trario vel p̄dictorio p̄clusionis cū altera p̄missā ad inferendū

**Secūda p̄o** p̄trariā vel p̄dictoriā alterius p̄misse. Vñ si p̄clusio p̄oris syllogismi sit vñ p̄t inferri sumi p̄trariū vel p̄dictoriū ei⁹ licet referat sumere p̄trariū vel p̄dictoriū. Si vñ talis cōclusio sit p̄ncularis solū p̄t sumi p̄dictoriū. Vñ minor de barbara interimit p̄ suā cōtrariā in camēstres sumendo p̄trariū cōclusionis cū maiore. Sz sumēdo p̄dictoriū cōclusionis interimit p̄ suā cōtradictoriā in baroco. Sed maior de barbara nō p̄t interimi p̄ suā p̄trariā qz hoc ē in tertia figura in q̄ nō p̄cludit vñ ipsa vñ inte imit in felapton p̄ suā p̄dictoriā sumēdo p̄trariā p̄clusionis cū minore et in bocardo sumēdo p̄dictoriū cōclusionis.

**Barbara** Sz minor de celarent interimit p̄ suā cōtrariā in cesare: ⁊ p̄ suā p̄dictoriā i festino: minor vñ intinuit in darapti sumēdo cōtrariū cōclusionis cū minore: ⁊ in disamis sumēdo p̄dictoriū p̄clusionis. Sz in darq̄

**Celarent**

## Priorum

et in ferio: et si in omnibus modis particularibus  
 neutra premissarum convertitur syllogizatur sumendo  
 contrariam conclusionem: quia cum conclusio sit particularis  
 ipsa non potest habere subcontrariam que interminat al  
 teram subcontrariam. Sed quilibet premissarum con  
 vertitur syllogizatur sumendo contradictionem conclu  
 sionis: puta minor de darri in camestres: et ma  
 ior in ferison: maior autem de ferio i datisi et mi  
 nor i cesare. In modis hinc secunde figure maior  
 non potest interiri per suam premissam: quia si esset i tertia fi  
 gura in qua noncluditur ultimum: sed bene potest interiri per  
 suam contradictionem. Unde minor de cesare interimit per  
 suam contrariam in celare: et per suam contradictionem in  
 ferio: sed maior infimit in darapti sumendo co  
 ntrariam conclusionem: et minor est per maiorem: sume  
 do autem contradictionem conclusionis interimit in datisi.  
 Si in camestres minor interimit per suam premissam  
 in barbara: et per suam contradictionem i darri: sed maior  
 infimit per suam contradictionem i felapton sumendo  
 contrarium conclusionis cum minore loco maioris: et i bo  
 cardo sumendo contradictionem conclusionis. Si minor  
 de festino infimit i celare: et maior i disamis  
 Sed minor de baroco infimit i barbara: et ma  
 ior i boardo. In modis autem tertie figure neu  
 tra premissarum potest convertitur syllogizari sumendo  
 premissam conclusionis: quia illa premissa esset particularis que non  
 potest esse maior i prima vel secunda figura. Sed bene  
 potest quilibet premissarum infimit sumendo contradictionem  
 conclusionis: ut maior de darapti interimit in

**Darri**

**Tertia ps**

**Cesare**

**Camestres**

**Festino**

**Baroco**

**Quarta ps**

**Darapti**

## Secundus

celaret sumēdo cōtradictoriū p̄sonis cū m̄-  
noze: mior x̄o interimūt ī celare sumēdo p̄tra-  
dictoriū p̄sonis cū maiore posita loco mioris  
S̄ilr in celapton maior interimūt in barbara p  
suā p̄trariā. z minor in camestres. S̄z: disa-  
mus maior interimūt in celare p̄ z mior ī festino.  
In datisi x̄o maior interimūt in feno. z mior in  
celare. S̄ilr in becardo maior interimūt in bar-  
bara: z minor ī baroco. S̄z ī ferison maior in-  
terimūt in darij z mior in camestres. Ex dictis  
p̄z p̄mo quō fiat syllogism⁹ p̄uer su⁹: z qñ d̄z  
capi p̄trariū p̄sonis: z qñ p̄tradictoriū. P̄z  
secūdo q̄ p̄misse syllogismi p̄me figure interi-  
munt p̄ sc̄daz z tertā figuraz: maior p̄ tertā  
z minor p̄ sc̄daz. P̄z tercio q̄ p̄misse syllogis-  
mi s̄ de figure interimūt p̄ p̄mā z tertāz figu-  
ras: maior p̄ tertā: z mior p̄ p̄mā. P̄z q̄rto q̄  
p̄misse syllogismi t̄ne figure interimūt p̄ sc̄daz  
z p̄mā figuraz: maior p̄ p̄mā: z mior p̄ sc̄daz.

### Capitulum quintū de potestate syllogisandi per impossibile.

Prima p̄

Syllogism⁹ p̄ ip̄sibile ē ille q̄ p̄cedit  
s̄ ex p̄tradictorio p̄positionis negare a-  
nte cū vna manifeste x̄a ad inferēdū  
vnā manifeste falsam ex cui⁹ falsitate infer̄  
falsitas alicui⁹ p̄misse: z ex falsitate illi⁹ infer̄  
veritas p̄sonis p̄bāde. Et fit tal̄ syllogism⁹ ī  
o. h̄o figur̄ sit syllogism⁹ p̄uer su⁹: qz ex eis d̄z



## Priorum

terminis et propositionibus constituit sic syllogismus  
 conuersus differt tamen ab eo: quia in syllogismo con-  
 uersus sumit contradictionem. Unde ponit syl-  
 logismus: sed in syllogismo ad impossibile non: sed  
 solum sumit contradictionem. propositio negat a in te  
 Unde in syllogismo ad impossibile ponit tale do-  
 cumentum: omnis illa promissa potest per impossibile syllo-  
 gisari in aliquo modo et in aliqua figura cuius contradic-  
 toria potest esse promissa in illo modo et in illa figura  
 Et quod patet quod vltis affirmatiua non potest per impossi-  
 le syllogisari in prima figura: quia in ea sua contra-  
 dictoria non potest esse maior: quia maiore particula-  
 ri nihil sequitur: neque minor: quia in minore negatiua  
 nihil sequitur: quod vltis affirmatiua non potest syllogisa-  
 ri per impossibile in prima figura: sed bene alie propo-  
 sitiones: puta particularis affirmatiua et clarior  
 sumendo contradictionem eius per maiorem cum minore  
 manifeste habet. Sicut vltis negatiua syllogisat per  
 impossibile in danti sumendo contradictionem eius per  
 maiorem et particularem negatiua in barbara sumen-  
 do eius contradictionem per maiorem: et non debet ibi ca-  
 pi contrarium: quia tunc non ostendit propositum: cum due  
 contrarie preter se esse falsae. Patet secundo quod omnes pro-  
 positiones preter se syllogisari per impossibile in secunda  
 figura puta vltis affirmatiua in baroco sumendo  
 contradictionem eius per maiorem: et particularem affirmatiua  
 in camestres sumendo eius contradictionem per maiorem.  
 Vniuersalis autem negatiua in festino: et par-  
 ticularis negatiua in cesare: et hoc sumendo

Secunda pro-  
documentum

Primum  
correlarius

Auctoritas

Secundum

## Secūdus

**Tertium**

contradictoriū p minore: Et tertio q in ter-  
tia figura p̄ q̄libet p̄clo syllogisari p̄ imposs-  
bile. puta vltis affirmatiua in bocardo sumē-  
do eius p̄tradiatoriū p̄ maiore cū vna vlti ma-  
nifeste va. similic p̄iculari affirmatiua syllo-  
gisat p̄ impossibile in ferison sumēdo ei⁹ con-  
tradictoriū p̄ maiore. Sz vltis negatiua syllo-  
gisat p̄ impossibile in darisi sumēdo p̄dictori-  
um eius p̄ minore: p̄iculari aut negatiua in  
bocardo sumēdo cōtradiatoriū eius p̄o mi-  
nore. Et sic p̄t q̄ sumēdo cōtradiatoriū p̄pō-  
nis negare z nō cōtrariū sit syllogism⁹ ad im-  
possibile in q̄libz figura sicut ostensu⁹. Dñt  
tñ illi syllogismi duplr: qz in syllogismo osten-  
siuo nō o3 vñ p̄missaz eē verā z alterā falsaz  
imo ambe p̄nt eē vere. Sz i syllogismo ad im-  
possibile o3 vnaz eē veram z altaz falsaz. Se-  
cūdo qz p̄clo syllogismi ad impossibile sp̄ d3 esse  
falsa: nō aut sp̄ in syllogismo oñ siuo. Sed tñ  
cōueniūt in hoc: z ois p̄clusio syllogisata per  
impossibile p̄t syllogisari ostēsiue capiēdo cō-  
tradictoriū p̄clusionis syllogismi inendacū  
cum altera p̄missaz ad inferendū p̄tradicto-  
riam p̄p̄thetico: vt si aliqua affirmatiua syllo-  
gisat p̄ impossibile in prima figura: syllogisabit  
ostēsiue i tertia: z si sit negatiua syllogisabit  
in secūda. Silr ois p̄positio syllogisata p̄ im-  
possibile in secūda figura: si sit affirmatiua syl-  
logisat in p̄ma: z si negatiua i tertia: z si r ois

**Tertia p̄o**

**Differentia**

**Cōuenientia**

## Priorum

ppositio p impossibile syllogisata in tertia si  
gura: si sit affirmatia syllogisat in pma: si ne-  
gatiua in scda: et pticulari affirmatiua syllogi-  
sata p impossibile in celaret syllogisat conuer-  
siue in dulamis: et vltis negatiua syllogisata p  
impossibile in darii syllogisatur conuersiue in  
camest. et: et pticulari negatiua syllogisata p  
impossibile in barbara syllogisat conuersiue in  
baroco. Si sit vltis affirmatia syllogisata p im-  
possibile i baroco syllogisat conuersiue in bar-  
bara: et pticulari affirmatiua syllogisata per  
impossibile in camestres syllogisat conuersiue  
in darii: et vltis negatiua syllogisata p impossi-  
bile in festino syllogisat conuersiue in celaret:  
et pticulari negatiua syllogisata p impossibile  
in cesare: syllogisat conuersiue in terio: Simi-  
lit vltis affirmatiua syllogisata p impossibile  
in bocardo syllogisat conuersiue in barbara:  
et pticulari affirmatiua syllogisata p impossi-  
bile in ferison: syllogisat conuersiue in darii: et  
vltis negatiua syllogisata p impossibile in da-  
rifi syllogisat conuersiue in cesare: et pticularis  
negatiua syllogisata p impossibile in bocardo  
syllogisat conuersiue in baroco. Et sic patet q  
omnis ppositio syllogisata p impossibile pot  
syllogisari conuersiue.

Capitulum sextum d potestate syllo-  
gisandi ex oppositis.

## Secundus

Prima p<sup>a</sup>

n

Unc dicendū ē in qua figura ⁊ i quo  
mō fit syllogism<sup>9</sup> ex oppositis. Unde  
q̄druplices sūt oppositiōes puta vltis  
affirmatiua ad p̄icularē negatiua: ⁊ vltis ne-  
gatiua ad p̄icularē affirmatiua. Sūt vltis af-  
firmatiua ad vltm negatiua: ⁊ etiā p̄icularis  
affirmatiua ad p̄icularē negatiua: ⁊ nō istas  
tres sūt oppositiōes s̄m veritatē: quarta vō

Secunda p<sup>a</sup>.

Prima p<sup>a</sup> b

s̄m locutionē, Un̄ p̄syllogismo ex oppositis  
ponunt tres p̄clones. Prima ē: in p̄ma figura  
n̄ fit syl̄l<sup>9</sup> ex oppositis neq; i mōis affirmatis  
neq; i mōis negatis. De mōis affirmatis p<sup>a</sup>:  
q; p̄pōnes affirmatiue nō opponūt ad inuicē  
De modis negatiuis p<sup>a</sup>: q; p̄pōnes oppo-

Secunda

sute h̄nt idē p̄dicatū: sed p̄misse p̄me figure  
nō h̄nt idē: p̄dicatū: q̄ nō sunt oppositae. Se-  
cūda p̄clō est: in q̄libet mō secūde figure pōt  
fieri syllogism<sup>9</sup> ex oppositis p̄ se vel p̄ acci<sup>9</sup>.  
Exemplū de oppositis p̄ se i camēstres: vt ois  
disciplina ē studiosa: ⁊ nulla disciplina ē stu-  
diōsa: q̄ nulla disciplina est disciplina. Et sūt  
arguit in cesare. Exemplū de oppositis p̄ acci<sup>9</sup>:  
vt ois disciplina ē studiosa: ⁊ nulla me-  
dicina ē studiosa: q̄ nulla medicina ē discipli-  
na. Exemplū in festio: vt nulla disciplina est  
opio: ⁊ quedā medicina ē opio: q̄ quedā medi-  
cina nō est disciplina. Tertia p̄clō: licet i mo-  
dis affirmatis tertiē figure n̄ fiat syllogism<sup>9</sup>  
ex oppositis b̄n t̄m in oibus modis negatiuis.

Tertia



## Priorum

Prima ps ptz sic in modis affirmatis pme figure. Secda ps ptz sic arguendo in ferison: nulla medicina est disciplina: z quedaz medicina est disciplina: q quedaz disciplina nō est disciplina. Et sic ptz q in modis vlibz negatiuis fit syllogism⁹ ex p̄trarijs: in modis nō p̄ticularibz ex p̄tradictorijs. Un̄ pro maiori declaratione p̄cedentiū ponunt sex documēta: quoz p̄mū est. In syllogismo ex oppositis nō sūt sumēde propōnes subcōtrarie: qz ille sūt p̄ticularēs ex q̄bz nihil sequit̄. Secūdū documentū est: qd b q̄ p̄misse syllogismi ex oppositis p̄cedant op̄ret vtrāqz syllogisari: vel vnam assumi z alterā p̄osyllogisari sicut dictū ē in topicis. Tertius documentū est ex q̄ sūt soluz tres modi oppositiōis fm̄ veritatē: icz duo cōtradictoriū z vn⁹ p̄aus: iō sex modis cōtingit opposita cōbinari: qz h p̄misse sunt p̄rie: tunc vel maior est vlis affirmatiua: z minor vlis negatiua v̄l ecōtra: z sūt in p̄dictorijs. Quartū documentū est syllogism⁹ ex oppositis differt a syllogismo ex falsis: qz i syllogismo ex falsis p̄cō sēp ē vera: sed i syllogismo ex oppositis p̄cō sēp est falsa si termini supponant: cuz ibi neget̄ idem de se ipso vel totū de sua p̄e. Quintū documētuz est nihil differt i syllogismo ex oppositis inferre p̄cōnē p̄trariāz vel cōtradictoriāz prop̄ositioni cōcesse a iudente: qz talis prop̄ositiō supponebat tanq̄ vera.

**Tertia ps**

**Primus documentum  
Secundum**

**Tertium**

**Quartum**

## Secundus

**Sextum**

Sextus documentū ē pmissē syllogismi ex op-  
positis n̄ p̄t p̄ vnū syllogismū pcludi nisi ma-  
ior p̄pō statim assumat cū vtraq; p̄e p̄dictio-  
nis ex p̄e p̄dicari. Et si nō cōcludat ambo op-  
posita op̄er vnū pcedi a m̄re: et aliter cōcludi  
vel ambo inferri p̄ diversos syllogismos. Ex-  
emplū p̄mit: vt oē aial est albū et nō albu: ois  
hō est aial: igit ois hō ē albu et nō albu. Exem-  
plum scdi vt si cōcedat ista: ois disciplina est  
opio: tūc syllogizat sua p̄tradictoria sic nulla  
medicina est opio: et quedā dis- iplina ē me-  
dicina: h̄ quedā disciplina nō est opinio.

Tractatus secundus est de peccatis cō-  
tingentib⁹ circa syllogismos. Et p̄tinet  
tria capitula. Prīmū capim de petitiōe  
p̄ncipij q̄ ē p̄cisi in syllogismū circularē.

**Prima p̄**

**p**

Ecce p̄ncipiū est qm̄ nō oñ dīc p̄o-  
posituz: et h̄ sit multiplex. Pr̄io qm̄  
nihil oīno oñ dīc. Seco qm̄ aliquid  
ostendit p̄ ignotiora. Tercio qm̄ p̄  
ostendit p̄ posteri⁹. Et non sit petitiō p̄ncipij  
circa p̄ma p̄ncipia q̄ sunt p̄ se nota: sed circa  
p̄pōnes que p̄nt p̄bati. Cū dupl̄ p̄tigit pe-  
tere p̄ncipiū. s. statim et nō statim. Statim qm̄  
idem ostendit p̄ seipsum: vt a est: q̄ a est. Non  
statim qm̄ aliqd ostendit p̄ aliud qd̄ natuz est  
ostendi p̄ p̄mū. Et reducit petitiō p̄ncipij nō  
statim ad petitiōē p̄ncipi statim sic: si quis  
p̄bet lineas esse p̄allelas qz nō p̄currūt: tunc

## Priorum

tandē penit̃ p̃ncipiū statim sic arguēdo: iste li-  
nee sūt pallele: igit̃ nō p̃currūt: z vltra nō con-  
currūt: igit̃ sūt pallele: qđ p̃mo ad vltimū iste  
linee sūt pallele: igit̃ sūt pallele: ibi est petitio  
p̃ncipij statim. Cū in barbara penit̃ p̃ncipiū  
p̃mo si maior sit magis dubia q̃ p̃clō: qz tunc  
ex p̃clōne z cōuertēte mioris syllogisabit̃ ma-  
ior z tandē maior p̃ seipsaz. Secūdo qm̃ mi-  
nor est magis dubia q̃ cōclusio: qz tūc ex p̃clu-  
sione z cōuertēte maioris syllogisat̃ mior p̃ syl-  
logismū circularē: z sicut penit̃ p̃ncipiū i bar-  
bara: ita z in celarent: z etiam in alijs modis  
aliarū figurarū. Differt tñ petere p̃ncipiū i de-  
mōstratiuis z dialecticis: qz in dēmonstratis pe-  
tit̃ p̃ncipium fm̃ veritatē: an dialecticis vō fm̃  
opinionem.

Secūm caplm̃ in quo determinat de nō  
p̃pter hoc accidere falsum qđ est pecca-  
tum contra syllogismū ad impossibile.

On p̃pter h̃ accidere falsū fit i syllo-  
gismo ad impossibile z nō i syllogismo  
oñsuo. P̃ter dupl̃r. P̃rio qz i illo syl-  
logismo fit nō p̃p̃ h̃ accidere falsū i q̃ ex fal-  
sitate cōclōis infert̃ falsitas alteri⁹ p̃missē:  
sz h̃ fit i syllogismo ad impossibile z nō in syllo-  
gismo oñsuo igit̃. Secūdo p̃z qz in illo syllogis-  
mo fit nō p̃p̃ h̃ accidere falsum i quo ponit̃  
aliqua p̃missa supflua: qua remota nō min⁹  
sequit̃ cōclusio: sed h̃ est in syllogismo ad im-

Secūda p̃e

Prima p̃e

## Secundus

Secunda pars  
Definitio

Prima definitio

possibile: et non in syllogismo ostendo. in quo si aliquid remoueat non manebit nisi contrarium. igitur. Unum non propter hoc accidere finem est propositum positum in syllogismo ad impossibile: nihil faciens ad illud: et per contrarium tamen falsitas inferat ex falsitate conclusionis ac si talis propositio esset contra falsitatem conclusionis. Et est duplex: Nam quoddam est quod non conuenit in aliquo termino cum premissis syllogismo ad impossibile: ut si sumat ista propositio: diametrum est finem cum ratione rationis: sic arguendo diametrum est finem: impossibile est infinitum praesistere: sed in quibus spatio sunt infinita. igitur impossibile est aliquid spatio praesistere: et hoc est falsum. Item ista diametrum est finem. Aliud est quod coequeat in aliquo termino cum premissa syllogismo ad impossibile: ut si sub subiecto propositio: sumat medium vel supra predicatum eius maiorem extremitatem. ubi grata sit hec propositio: omne b est a. tunc potest sumi sub subiecto li c. sic arguendo. omne c est b. omne d est c. igitur omne d est b. et hoc est falsum. Item propositio: scilicet omne b est a. vel potest sumi supra predicatum li f. sic arguendo. omne b est f. et omne a est b. ergo omne a est f. et hoc est falsum. Item propositio: scilicet omne b est a. Secundo potest duci non propter hoc accidere falsum in duos modos. Primus est quando sumit sub subiecto propositio: et hoc conuenit cum propositio: i predicatum: ut si hec sit propositio: omne b est a. sub cuius subiecto sumat c. sic arguendo: omne c est b: et omne d est c. igitur omne d est b: tunc conclusio

Secunda



## Priorum

nō sequit̃ ppter ypothesim. Sed si itez ꝑclu  
sio copulet̃ ad ypothesim: sic arguēdo: om̃e b  
est a: om̃e d est b. igit̃ om̃e d est a: iam seq̃t̃ im  
possibile ppter ypothesim. Secundus modus  
est qñ sumit̃ supra ꝑdicatū z ꝑclō cōuenit̃ cū  
ypothesi in sublecto: ut sit ypothesis: oē b ē a:  
z sumat̃ supra ꝑdicatū f: hē arguēdo: om̃e b  
est f: om̃e a est b: igit̃ om̃e a est f: bī sequit̃ con  
clusio z nō ppter ypothesim: s; si ipsa iterū co  
pulet̃ ad ypothesim sic dicendo: om̃e a est f: z  
om̃e b est a: igit̃ om̃e b est f: iam seq̃t̃ falsum  
pp̃t̃ ypothesim. Et si querat aliquis an ex q̃  
nō sequit̃ falsum ppter ypothesim: vtrū illud  
falsum sequat̃ pp̃t̃ pmissam verā sumptam  
in syllogismo ad impossibile. Ad hoc dī q̃ non  
qz in omni syllogismo hñte ꝑclusionē falsam  
optet̃ vnā pmissāz ṽl ambas esse falsas. Vñ  
p̃ rñte ponunt̃ due cautele. Prima ē si ꝑclō  
opponētis sit nota rñdenti. tūc rñdens cāue  
re debet ne ꝑcedat ꝑpōnes cōueniētes in eo  
dem t̃mino: qz alias opponēns non poterit  
ꝑ eū facere syllogismū: cuz sine medio nō fiat  
syllogism⁹. Secūda cautela ē si ꝑclusio oppo  
nētis sit ignota rñdenti: tūc rñdēs cauere dī  
ne ꝑcedat ꝑpositionē p quā possit inferri tal  
ꝑclusio ꝑsiderādo i qb̃ modis z figuris possit  
talio ꝑclō cōcludi. Sūt p̃ opponente ponūt̃  
due cautele. Prima est q̃ opponēns nō ma  
nifestet suā conclusionē rñdenti: sed statim

Questio

Solutio

Tertia p̃  
Pro rñdente

Pro oppo  
nente

k

## Secūdus

assumat: ppositiōes necessarias quas faciat  
a rñdente cōcedi. Secūda est si oppōnēs ha-  
beat plura media ad eandē cōclusionē: debet  
incipere a remotioribz: et si nō habeat nisi vnus  
debet ab illo incipere anteq̃s ponat cōclusionē.  
Et sic patet habito quō debeat fieri elench⁹:  
q̃ elench⁹ pōt fieri ex duabus affirmatiuis  
vel ex vna affirmatiua et alia negatiua dūm  
concludat p̃dictorū ppositionis rñdētē.  
Sed p̃tra illud q̃ omnia negat nō potest fieri  
elench⁹: neq̃ sine ppositione vniuersali po-  
test fieri elench⁹ cuius elench⁹ idem sit quod  
syllogismus.

Capitulum tertium in quo determi-  
nat de fallacia contrarie opinionis.

Prima p̃s  
p̃m⁹ mod⁹

a. Leidit autē decipit in op̃ione termino-  
rum et ppositionū: et hoc pōt duplici-  
ter fieri. Vno mō p media non subal-  
ternata: vt si quis sciat substantiā inesse aīali  
et ignoret eaz inesse sensibili: tūc ducet ad opi-  
nandum duas p̃trarias: affirmatiuā p hunc  
syllogismum: omne aīale est suba: omnis hō est  
aīale: igit omnis hō est substantia: negatiuā  
p illum syllogismum: nullū sensibile est suba:  
omnis hō est sensibile: igit nullus homo est  
substantia. Similiter p media subalternata:  
vt si quis sciat suba inesse animali et ignoret  
eam inesse corp⁹: sciat tñ q̃ corp⁹ et animal in

Secundus

## Priorum

sunt homini talis ducet ad opinandū cōtra-  
 rias ppositiones: affirmatiua: p hunc syllo-  
 gismu: omne aial est suba: omnis hō est aial:  
 igit omnis hō est suba: et negatiua p istū syllo-  
 gismu: nullū corpus est substantia: omnis  
 homo est corp⁹: igit nullus hō est substantia.  
 Et utroq; istoz modoz cōtingit opinari cō-  
 traria dupl'r. Uno mō cuz incōuenienti: alio  
 modo sine incōuenienti. Cū incōuenienti qñ  
 quis opinat ppositiones ordinatæ in syllo-  
 gismo et quibz inferunt contrarie: vt si quis  
 opinet pmissas syllogismi affirmatiui et etia:  
 negatiui ducetur ad opinandum vnā pre-  
 missam et suā cōtradictoriā: quia ex con-  
 clusione syllogismi negatiui: et minore syllogis-  
 mi affirmatiui inferit cōtradictoriā maiora  
 syllogismi affirmatiui: vt suppositis duobus  
 pmissis syllogismis sic arguit in selapton: nul-  
 lus homo ē substantia: omnis hō est animal  
 ergo quoddam animal nō est substantia. Sed  
 sine incōuenienti opinant contraria quando  
 opinant ppositiones ex quibz vnum illoz  
 pōt cōcludi: et ille capiunt extra syllogismu:  
 vel in diuersis syllogismis: tūc em opinamur  
 vnā cōtrariā in vniuersali et alterā in par-  
 ticulari: vt patet p duo exempla. Primum est  
 si q̄s cognoscat omnē triangulū habere tres:  
 tūc p̄sentato sibi aliquo triagulo poterit op̄-  
 nari q̄ ille triangulus nō habet tres: et tamē

## Secundus

Notabile

opinatur in vlt q ille triagulus hz tres. Scdm exemplum est si qs cognoscat oem mulā esse sterilem z pntet sibi vna mula hñs grossum ventrē: tunc opinabit q illa mula nō est sterilis z m̄ sciebat in vlt hanc mulam esse sterile. Un̄ aliqd dī fieri triplr: z tot modis dī igno- rari. Primo aliquid dī sciri in vlt qñ scit aliq ppositio ex cōmis cōibz cōstituta ex qua illd pōt deduci. Secūdo ptingit sciri ī ppria for- ma qñ scit aliqua cōclusio ex cōmis specialibz pstituta. Tercio mō scit aliqd in actu qñ illd actualr p̄siderat: z scit in habitu: qñ de eo ha- bet habitus p quem pōt qs de eo cōsiderare cum voluerit. S̄c̄r contingit opinari contra- ria ex pte terminoz duplici. Primo cū incō- uenient: vt si qs opinet aliquid esse maluz: z illud idem esse bonū: tunc ducet ad opinādū istas duas: bonū est malū: z bonū est bonum. Primaz sic arguēdo: hoc est maluz: z hoc est bonum: igit bonū est malum: Secūda sic ar- guendo: bonū est malū: z malū est bonū: igit bonū est bonū. S; sine incōuenienti cōtingit opinari dūa ex pte terminoz opinādo q vnū in se: z aliud p accidens.

Secūda p̄s

Tertius tractatus in quo ponuntur quedam regule valentes ad reducendū alias spēs argumētationis a syllogismo ad ipsum syllogismū. Caplm p̄mum.



## Priorum

**P**ro reductione aliarum specierum argumentationis ad syllogismum ponunt sex regule. Quarum prima est: si extremitates puerant in se necesse est medium couerti cum extremis patet: quia in barbara ex couertente per clonem cum minore posita loco maioris inferat puerans maioris. Si autem ex eadem couertente cum maiore posita loco minoris inferat couertens minoris: si extremitates couertant in se necesse est medium couerti cum extremis: et si si medium puerat cum extremis necesse est extrema pueri ad inuicem: quia ex couertente maioris cum minore posita loco minoris inferat couertens per clonem. Si autem ex couertente minoris cum maiore posita loco minoris inferat couertens per clonem: si medium puerat cum extremis extremitates puerant in se. Secunda regula est: si sint duo pertransitua: puta genitum et ingenitum ex una parte: et duo alia: puta corruptibile et incorruptibile ex altera: tunc si duo prima tria couertant cum aliquo duobus: et contra necesse est si duo prima de quolibet ente verificentur et de nullo simul quod etiam duo secunda de quolibet ente verificabuntur et de nullo simul. Patet per duos syllogismos. Primus est omne genitum vel ingenitum est corruptibile vel incorruptibile: sed omne ens est genitum vel ingenitum: igitur omne ens est corruptibile vel incorruptibile. Secundus syllogismus: omne corruptibile vel incorruptibile est genitum vel ingenitum: sed

Prima regula

Secunda

## Secundus

**Tertia**

nullū ens est genitū et ingenitū: igitur nullū ens ē corruptibile et incorruptibile. Tertia regula est si sint duo contraria puta genitū et ingenitū: et duo alia: puta corruptibile et incorruptibile tūc si vnū puerat eūz vno alterius prietatis necesse ē etiam alterū pueri cū alio alterius cōtrarietati. Nam nisi sic tūc aliqd esset ingenitū qd nō esset incorruptibile. et sic illud eēt corruptibile: p pns genitū qd ē impossibile.

**Quarta**

Quarta regula si aliqd dicat de duobus terminis vtrūq; rōnale de hoīe et risibili et de nullis alijs dicat quin illa de ijs dicat: tūc si hō et risibile puerant inter se: necesse ē rōnale eū eis cōueri.

**Quinta**

Quinta regula est si aliq duo p̄dicata puta aīal et risibile dicant de eodem subiecto puta de homine vtrūq; tunc si hō eū risibili puerat: aīal p̄dicabitur vtrūq; de risibili. Et v; hec regula p̄ ille gismo s̄m epl̄ica-

**Sexta**

tem in subiecto. Sexta regula ē si sint duo opposita: puta a et b. quoz vnū sez a sit eligendū et b fugiendū. similiter sint alia duo opposita ex altera pte: puta d et e. quoz d sit eligendum et e fugiendū: tūc si a iunctū eūz e. ē magis eligendum q̄ d iunctū cum b sequitur q a erit magis eligendum q̄ d. Pr̄. nam si a nō sit magis eligendus quam d aut hoc erit qz a est eque eligendū precise si ut d: aut qz ē minus eligendum q̄ d: non p̄. nū. qz si a et d essent eque eligenda: tunc b et e essent eque fugi-

## Priorum

enda: et ita a iunctū cum c nō esset magis eligendum q̄ d iunctum cū b: nec secū dum: cū tunc b q̄d opponitur a esset minus fugiendū quam c: Nam q̄d minus est: minori opponit: et sic d iunctū cum b. esset magis eligendum q̄ a cum c: cuius oppositū suppositum est. Aliter declarat illa regula in terminis significatiuis. q̄ a velle bene agere iunctū cū c q̄d est nō bene agere: est magis eligendū quā d q̄d est bñ agere iunctum cum b: q̄d est nolle bene agere: q̄ voluntas bona sine actiōe est magis eligenda quā actio sine voluntate. ergo velle bñ agere est magis eligendū quā bene agere. Et similiter amor dilectionis: magis est eligendus quā coitus cum delectatio sit finis coitus.

Auctoritas

Quartus tractatus est de speciebus argumentationis alijs a syllogismo reducibilibus ad syllogismū: et pertinet sex capitula Capitulū primū in quo determinat de inductione.

Tunc dicendum est de alijs speciebus argumentationis a syllogismo: q̄ non solum syllogismi dialectici aut demonstrativi sūt p tres figuras: s; etiā argumentationes rhetorice sicut sūt enthymema et exemplū: q̄ reducūt ad syllogismū aut inductionē

k iij

## Secundus

**Inductio**

Un̄ inductio est syllogism⁹ cū tens maiorē extrematē de medio p̄ minorem. vt si esse lā genū demōstret de hoc cōpleto: aīal nō hñs coleram p̄ istud mediū: hic equ⁹: hic asinus: sic arguēdo hic equ⁹ est longeuus: hic hō est longeu⁹. ⁊ sic de omnib⁹ aīalibus nō habentibus coleram: q̄ omne aīal nō hñs coleram est longeuū. Et reducīt talis inductio ad syllogismū capiēdo disiunctū ex singularib⁹ p̄ medio: sic arguēdo. om̄e qđ est hic equ⁹ hic asin⁹ ⁊ sic de alijs animalib⁹ nō hñtib⁹ coleraz est longeuū: s; omne qđ est hic equ⁹ hic asinus ⁊ sic de alijs est aīal non hñs coleram igitur omne animal non habens coleram est longeuum. Et si dicat q̄ ibi concludit vnuer

**Obiectio**

**Solutio**

saliter: q̄liter nō potest p̄cludi in t̄cia figura. Ad hoc d̄: q̄ in t̄cia figura bene cōcluditur vtr̄ dūmodo mediū ⁊ minor extremitas conuertātur: vt pater p̄ quintā regulam p̄us positam. Ex dictis p̄t̄z q̄ inductio differt a syllogismo tripliciter. Primo q̄ syllogism⁹ est p̄batiu⁹ p̄positionū: mediataz. Inductio v̄o p̄positionū: imediataz. Secūdo q̄ syllogismus ostendit maiorē extremitatē de minore p̄ mediū Inductio v̄o cū dic maiorē extremitatem d̄ medio p̄ minore. Tertio q̄ syllogismus p̄cedit ex p̄tib⁹ secūdū naturāz. Inductio v̄o ex notiorib⁹ nobis.

**Secunda p̄s**

**Capitulum scōm ⁊ exēplo**



## Priorum

Templum autē est quando ostendit **Prima ps**  
maior extremitas de medio p alio si-  
mile minori extremitati: et iterū osten-  
dit maior extremitas de minori p mediū: ut  
sic arguendo. athenienses pugnare ptra the-  
banos. malum est. igit omnes affines contra  
affines pugnare malum est: Et ultra omnes  
affines cōtra affines pugnare malū est. et so-  
censes contra thebanos pugnare est affines  
ptra affines pugnare. igit socenses cōtra the-  
banos pugnare malū est: ibi est inductio im-  
perfecta: et syllogism⁹ ad quē reducit exemplū.  
Aliter diffinit sic. exemplū est argumentatio **alia diffinitio**  
in qua aūs se hz ad pūs nō sicut ps ad totū:  
nec sicut totū ad prem: sed sicut ps ad prem:  
Et differt ab inductōe dupli. Primo qz induc-  
tio pcedit ab omnibz singularibus ad vñ:  
**Secunda ps.**  
exemplū aut nō. Secūdo qz inductio ostendit  
maiorē extremitatem de medio p minorē  
et ibi fit status: s; exemplū ostendit maiores  
extremitatem de medio p simile minori exte-  
mitati: et ultra ostendit maiorem extremitatē  
de minori per mediū.

### Tertium capitulū de deductione.

Deductio autem est qñ maior ē mani-  
festa et minor dubia: similiter m̄ credi-  
bi⁹ aut mag⁹ credibilis p̄clone. Et fit  
duobz modis. p̄o qñ minor ē credibilior cō-  
clu. iō: ut sic arguendo. omnis discip⁹ ina ē dō

## Secundus

cibilis. iusticia est disciplina.  $\bar{g}$  iusticia est docibilis. Scdo mō fit qñ minor indiget paucioribus medijs ad pbandum q̃ conclusio vt sic arguēdo: om̃e equalē recte li. nec pōt q̃drari. sz circulus ē equalis recte linee:  $\bar{g}$  circulus p̃ quadranti ad pbandū minorem sufficit p̃bare q̃ quarta ps circuli. z quarta ps q̃drant sunt equales: z ad pbandū conclusionē plura requirunt. Sz si neq; minor esset credibi. ior cōclusionē neq; pauciorib; medijs indigeret n̄ esset deductio: z etiam si minor esset ppositio immediata non esset deductio.

### Capitulum quartum de instantia.

**Prima ps**

Instantia v̄o est ppositio p̃pōm contraria. Et differt a p̃pōne p̃tra q̃ fit instantia. qz p̃pō cōtra q̃ fit instantia sp̃ est v̄lis: instantia autē pōt ēē v̄lis vel p̃icularis.

**Secunda ps**

Et sic p̃tz q̃ omnis instantia fit in prima aut tertia figura: qz si sit v̄lis fit in p̃ma. vt cōtra istam omnium cōtrariorū est eadē disciplina sic arguit instantie: nulloz oppositorū est eadem disciplina. sz omnia cōtraria sunt opposita.  $\bar{g}$  nulloz p̃trariorū est eadem disciplina. ubi est instantia v̄lis in p̃ma figura. Sed p̃icularis sic fiet in tertia. Noti z ignoti non est eadem disciplina: sed notū z ignotū sunt cōtraria:  $\bar{g}$  contrariorū nō est eadem disciplina. Et similiter instaret p̃tra ppositionē negatiuam v̄l in p̃ma figura: z p̃icularit̃ in tertia.

## Priorum

Et sic patet quod omnis syllogismus instantiu fit in prima aut tertia figura. quia ad instandū vlt sufficit capere mediū quod est superius ad subiectū pponis contra quā fit instantia: infero ad predicatū et sic est in prima figura. Et ad instandū particulariter sufficit capere mediū quod est inferius ad vtrāque: et sic est in tertia figura: ergo ois syllogismus instantiu fit in prima aut in tertia figura: nō aut in secunda. Tum primo quia si ppositio prima quā debemus instaurare est: et negatiua: tūc ei contraria vel ei contradictoria nō posset concludi in secunda figura. Tum secundo quia instantia debet esse statim nota: modo in secunda figura indigemus longo sermone: igit in secunda figura nō fit syllogismus instantiu saltem affirmatiu: et p consequens nec argumentū a signo quod fit vt i pluribus affirmatiue. Unde instantia posset fieri p locum a contrariis per syllogismum ad impossibile et per aliquos syllogismos ex hypothese.

Primo

Secundo

Capitulum quintū in quo determinat de enthymemate: et de definiētia a signo.

Enthymema est syllogismus ex partibus et signis. Unde pcos est ppositio probabilis: quia illud quo facto vt i pluribus aliud factum est: vlt quo nō facto aliud nō est factū est ppositio probabilis: is pcos est binōs

Prima pars

## Secūdus

**Secūda p<sup>a</sup>**

ergo rēos est ppositio pabilis: vt odire iu-  
dentes ⁊ diligere amātes: Sed signū est ppo-  
silio demonstratiua vel necessaria: qz illud quo  
facto aliud necessario fit ē ppo necessaria: s3  
signū est bmo: igit signū est ppositio necessa-  
ria. Un triplicia sunt signa: quedā sūt cōuer-  
sibilia cū extremis ex quibz fit enthymema in  
pma figura: vt sic arguēdo: hec mulier h3 lac  
in mamillis: igit peperit. Alia sūt excedentia  
extrema ex quibz fit enthymema in secūda fi-  
gura sic arguēdo: hec mulier est pallida: igit  
peperit. Tertia sunt inferiora ad extrema ex  
quibz fit enthymema in tertia figura sic argu-  
endo: pbisitacus ē studiosus: igit sapiens est  
studiosus. Et differūt ista enthymemata ab  
inuitē: qz enthymema pme figure ē insolubile  
id est difficile solubile: qz si addat maior fiet  
syllogism<sup>9</sup> in pma figura: s3 enthymemata se-  
cunde ⁊ tertie figuraz sūt facile solubilia: qz  
addita vna pmissa adhuc non fit syllogism<sup>9</sup>:  
s3 arguit ex ambabo a firmatūis i scda figu-  
ra sic arguēdo: omē qd pepit est pallidū: hec  
mulier est pallida: igit hec mulier pepit: vl ar-  
gueret ex purz pticularibz i tertia figura. Silr  
dnt illa signa ex quibz sūt ab inuitē: quia  
signū qd est mediū pme figure debet dici pdi-  
gium cū maxime faciat scire: s3 nō signa que  
sunt media in alijs figuris.

**Capitulum sextum.**



## Priorum

**v**nde ad inuentionē talis pdigū sup/  
ponit pmo: qd duplices sūt passionēs  
quedaz sunt naturales q transmutāt  
corp<sup>9</sup> z aiam: vt ire z ꝑcupiscētie. Alie hō sūt  
que solum trāsmutāt aiam: sicut disciplina.  
Secdo supponit q vni<sup>9</sup> passionis nō est nisi  
vnū signū. Tūc ponunt duo documēta. Pri  
mum ē si alicui subiecto nō insit nisi vna pas  
sio: vt leonibz fortitudo: si velimus signuz co  
gnoscerē illius passionis: debemus videre a. d  
alias species puta ad hominē in quo est for  
titudo: z tunc illud qd est signū fortitudinis  
in hoīe: puta habere magnas sūmitates erit  
signum fortitudinis in leonibz. Secundum  
documentū ē si vni subiecto insint due passio  
nes z nō insit nisi vnū signum: tunc si velim<sup>9</sup>  
scire cui<sup>9</sup> passionis est illud signū debem<sup>9</sup> re  
spicere ad subiectū in quo solū est vna illaruz  
passionū: vt si velim<sup>9</sup> scire qd est signum for  
titudinis in homine q est fortis et liberalis:  
tunc videndū est ad leones qd est signū forti  
tudinis: z qz in eis signū fortitudinis est ha  
bere magnas summitates: ideo hīe magnas  
summitates erit signū fortitudinis in homi  
nibz. Et tale signū pōt esse mediū in pma fi  
gura ad ostendendū illā passionē de suo sub  
iecto: qz excedet minore extremitatē z cōuer  
tet cū maiori extremitate: puta cūz passione.  
Et hec de secundo libro priorum.

Prima sup  
positio

Secunda  
Primum do  
cumentum

Secundum

## Primus

Liber primus posteriorum analecticorum  
est de demonstratione. et de deceptione in  
ea. et statu in medijs et terminis eius: et co  
paratione demonstrationum ad invicem. et  
scilicet inter se: et scientie ad opinionem.

Tractatus primus est de demonstratione  
in se et partibus ac proprietatibus eius: et  
continet undecim capitula. Primum  
capitulum ostendit quod omnis doctrina et  
omnis disciplina est ex precognitis: et quor  
modis est precognoscere: et tollit errores  
negativum scire.

Prima pars  
Prima pars

o

Omnis doctrina et omnis disciplina in  
intellectiva et persistens sit cognitio:  
ne hoc patet in scientijs speculative:  
quod in mathematicis et noticia pre  
missarum sit noticia posteriorum. Et similiter in argumen  
tationibus dialecticis que sunt inductio et syllo  
gismus: et etiam in argumentationibus rhetoricis  
que sunt exemplum et enthymema quod est vere syl  
logismus. Unde dupliciter contingit precognoscere. scilicet  
quid est: et quod est patet. Nam in demonstratione sunt  
tria: scilicet dignitas: ut de quolibet est affirmatio  
vel negatio vera: subiectum ut veritas: et passio  
ut triangulus: modo de dignitate presupponit  
quia est: quod sit vera: de passione vero precognoscit

Secunda

## Posteriorum

quid: hoc est quid ipsa significet: et de subie-  
cto p[ro]p[ri]e cognoscit quid e[ss]e est q[uo]d significet: et q[uo]d  
est: id est q[uo]d possit supponere: q[uo]d due sunt p[ro]p[ri]e  
gnitiones. Et habet iste locum in demonstra-  
tione: q[uo]d maior p[ot]est cognosci ante c[on]clusionem:  
ut ista: ois tri[ang]ulus habet tres angulos &c.  
p[ot]est cognosci ante ista: tri[ang]ulus in semicir-  
culo descript[us] habet tres &c. Sed cognita mi-  
nore simul tempe cognoscit conclusio. Circa  
dicta e[st] aduertend[um] q[uo]d plato negavit aliquid  
nos scire d[e] nouo: q[uo]d s[ecundu]m e[ss]e anima nostra fuit  
creata cum virtutib[us] et scientijs: et q[uo]n[iam] iuncta  
est corpori oblita est omni[um] quor[um] potest remi-  
nisci p[er] exercitiu[m] et laborem: et hanc op[er]atione[m]  
p[ro]bat duab[us] r[ati]onib[us]. Prima q[uo]d non videt q[uo]d  
causa sit ita p[er]fecta sicut de[us] creasset intellect[us]  
nost[ru]m imp[er]fectum: s[ed] creasset ipsum imp[er]f[ec]-  
tum nisi creasset e[um] cum virtutib[us] et scientijs  
ign[orantia]. Sec[un]da ratio est: q[uo]d nisi intellectus p[ro]p[ri]e  
gnouisset p[ri]mum p[ri]ncipium t[un]c non assenti-  
ret magis ei qua suo opposito. ut patet de s[er]u-  
o fugitiuo qu[od] si paterfamilias n[on] nouerit  
et ei occurrat n[on] magis cognoscet illu[m] esse fu-  
gitiuum q[uam] alterum. Sed p[er] solutione istar[um]  
rationu[m] ponit talis conclusio: ipsa conclusio  
demonstrat[i]onis a[n]t[ea] demonstratione[m] quodam  
modo scit: puta in vniuersali: et quod imodo  
ignorat: puta in p[ar]ticulari: patet q[uo]d nisi sic n[on]  
posset saluari r[ati]o platonis posita in menone.

Sec[un]da p[ro]p[ri]e

P[ri]ma r[ati]o

Sec[un]da

Contra pla-  
tonem

## Primus

Responsio  
aliquorum

Neq; valet solutio aliq; dicentiu cū sic argu-  
ebat eis sit dualitas in bursa ⁊ h̄ te lateat tūc  
sic arguit: tu scis oēm dualitatē esse parē. sed  
dualitas in bursa ē dualitas q̄ tu scis dualita-  
tem in bursa esse parē. Ad hoc r̄ndebant ne-  
gando maiore sed bene sciebat oēm dualita-  
tem quā sciebant esse dualitatē esse parē: mō  
nesciebant dualitatē in bursa esse dualitatez  
Verū hec solutio nō valet. Tū primo q; ista  
omnis dualitas est par inferē p̄ demonstrati-  
onē simplr ⁊ nō cū addito. q̄ etiam scit sim-  
pliciter. Tū secūdo q; p̄misse demonstrantea  
illam sumūt simplr ⁊ nō cū hoc addito quā  
nouim⁹ igit: ergo scit simplr. Ideo meli⁹ est  
dicendū ad illam rōem q; nō est incōueniens  
aliqd sciri in vli ⁊ addisci in p̄pria forma:

Capitulum secūdum quid est scire et  
quid demonstratio. ⁊ q; necesse est magis  
credere principiis q̄ conclusioni.

Prima p̄s  
Scire

Scire autē optinamur vnū quodq; sim-  
pliciter ⁊ nō sophisticō mō qd est fin-  
occisō cū causam arbitramur cognos-  
cere p̄pter quā res est ⁊ quoniam illi⁹ ē causa:  
et nō est p̄tingere hoc aliter se h̄e: Quod autē  
hec diffinitio sit bona p̄t. q; tam scientes q̄  
nescientes arbitrant se scire cū causas rei ar-  
bitrant p̄gnosce. licet nesciētes arbitrent se  
cognoscere causam quaz nō cognoscunt: igit



## Posteriorum

scire est causam rei cognoscere. Et si sit alius  
modus sciendi videbit in secunda diffinitione  
que est. Scire est p demonstrationē intelligere.  
Demonstratio hō est syllogism⁹ apodicticon  
id est faciēs scire. Et si p⁹ scire sit bñ diffini-  
tum: necesse est demonstrationē esse in p⁹mis  
veris ⁊ immediat⁹ porib⁹ notiorib⁹ causisq; cō-  
clusionis. Un sine illis erit syllogism⁹: sed nō  
erit i demonstratione: qz nō facit scire. Qd autē  
demonstratio sit ex veris ptz: qz qd nō est notū  
scit⁹: vt q diameter sit simcter: q solū verū scit⁹  
⁊ nō nisi ex veris igit. Sz q sit ex p⁹mis patet  
qz tūc pfecte scit⁹ qñ resoluit in pmissas  
indemonstrabiles mediate vel immediate. Sed  
q pcedat ex causis ptz: qz tūc rem pfecte co-  
gnoscm⁹ cū cām cognoscm⁹. Sz q pcedat  
ex porib⁹ notiorib⁹ ptz: qz pcedit ex causis q  
sunt piores suis effectib⁹. Duplex est tñ p⁹ aut  
noti⁹: qz quoddā est p⁹s aut noti⁹ fm natu-  
ram qd est longi⁹ a sensu sicut sūt vltia. Aliud  
est p⁹s vlt⁹ noti⁹ quo ad nos qd est primū sen-  
sui: sicut sūt singularia q in h vltib⁹ opponūt  
Sz q demonstratio sit ex immediat⁹ ptz: qz ipa  
est ex primis: igit ⁊ immediatis. Patet pñā qz  
idem est p⁹mū ⁊ immediatū. Un ppositio ime-  
diata ē ppositio qua nō est alia por. Propo-  
sicio hō est enūciationis altera ps vnū de vno  
significans. Propositio autē dialectica ē sūtr  
accipies qlibet pte p dictionis. Demonstratio

Scire

Demonstratio

Auctoritas

Auctoritas

Secundus

## Primus

vero determinate alteram: puta veram. Eni  
ciatua vero cōtradictionis quamlibet prem  
Contradictio est oppositio cuius nō est me  
dium fm se. Affirmatio autem est pars con  
tradictionis significans aliquid de aliq. Ne  
gatio vero aliquid ab aliquo. Unde proposi  
tio immediata diuidit in positionem ⁊ digni  
tate. Dignitas est quam non cōtingit demon  
strare: ⁊ necesse est quēlibet docendū eam ha  
bere Et alio nomine dicitur maxima. Positio  
vero est quam non ptingit demonstrare: ⁊ nō  
est necesse quemlibet docendū eaz habere. Et  
diuidit in suppositionē ⁊ definitionē. Sup  
positio est quamlibet partū enūciationis ac  
cipiens: id est significans aliquid esse aut nō  
esse. Definitio vero est sine hoc quia non sig  
nificat esse vel non esse: ⁊ idē non est positio  
Exempluz de definitione vt indiuisibile fm  
quantitatem ponit ab arithmetico definitio  
vnitatis: s; hec ppositio unitas est: dicit sup  
positio Alteri<sup>9</sup> pro compatione noticie pmi  
pria pclo s; ad noticiam pclusionis ponūt due pclu  
siones. Prima est q necesse est magis credere  
pncipijs q̄ cōclusioni. Pr<sup>9</sup> duplr. Primo  
q; ppter quod vnūquodq; tale ⁊ illud magis  
vt ppter quod amam<sup>9</sup> illud amicum magis  
est: s; pcloni credun<sup>9</sup> ppter pncipia: agit magis  
credim<sup>9</sup> pncipijs. Seco sic pncipia fo: mat  
an pclusionē: s; magis credim<sup>9</sup> eis q̄ pclusioni

**Diuisio**

**Tertia ps**

**Prima pclo**

**Auctoritas**

## Posteriorum

tenet pñā: qz nñ si sic tñc sciens vel meli⁹ dispo  
situs q̄ sciens: nō mag⁹ crederet his q̄ nouit  
q̄ his que nō nouit: s; h̄ est falsum: agūt oportet  
pñcipijs mag⁹ credere q̄ p̄clusioni: z h̄ si pñ  
cipia nō indigeāt p̄batione: nec p̄clusio sciat  
p̄ plures demōstrationes aut aliūde q̄ p̄ de  
monstrationē. Secūda p̄clusio sicut nihil est *Secunda*  
credibili⁹ p̄mis pñcipijs in veritate: ita nihil  
est not⁹ oppositis eorū in falsitate: ex q̄b op  
positis fit syllogism⁹ p̄ deceptionis. Et sic  
p̄t qz oportet addiscere nō esse incredibile sim  
pliciter: sed oportet ipsum credere pñcipijs.

Capitulum tertiu⁹ in quo remouent  
duo errores circa ipsum scire.

Ira ipsum scire duo fuerūt errores.

e Prim⁹ dicebat qz nihil cōtingit sciri. *Prima p̄*

Ad qd̄ pbandum. Primo suppose  
bat qz nihil scitur nisi p̄ demonstrationē. Se  
cundo supposebat qz nisi p̄misse sciant non  
posset sciri p̄clusio. Tunc sic arguit: impossi  
bile est p̄missas demōstrationis sciri agūt: z q̄  
p̄clusio sciri non pōt. Añs p̄t quia tñc ille p̄  
misse scirent p̄alias: z iterum ille alie p̄alias  
z sic esset p̄cessus in infinitū: neqz standum  
esset ad aliquas: qz tunc ille essent ignote. S;  
ad hanc rōnem respondet qz nō om̄ne quod  
scit: scitur p̄ demonstrationem: quia pñcipia  
indemonstrabilia sciunt cognitis terminis.

## Primus

Secundus error dicebat qd oia ptingit sciri: et  
supponebat qd oia pnt circularit. demonstrari  
ex quo sequit qd oia pnt sciri. Sed ptra hanc  
opinionem instat triplr. Primo qd si demonstra-  
tio circularis eet possibilis cu demonstratio de-  
beat ex prioribz et notioribz pcedere sequeret  
qd idem eet pus et notior seipso: pns est falsuz.  
Et pter pna. qd in demonstratio circulari idē  
est conclusio et pncipiū: modo pncipiū notior est  
et pus pcone nō soluz fm qd sed etiā simplr  
vt pter ex diffinitione scire. Secundo sic seque-  
ret qd idem possit demonstrari p seipm: vt sic  
arguēdo si a est: b est: si b est c est: et si c est a est  
si a est a est: et sic demonstrare nō erit nisi dice-  
re b est: igit b est: et p pns facile eet demonstra-  
re. Tertio instat qd vt demonstratur est i scdo  
prior: si demonstratio circularis effet possibilis  
nō fieret nisi in terminis couertibilibz: sed non  
omnes termini sunt couertibiles: igit nō oia  
demonstrant circularit.

Quartū capitulū, in q ostendit qd om-  
nis demonstratio est ex necessarijs. qd de  
omni, quid p se, et quid vniuerale.

Omnis demonstratio est ex necessarijs.  
o Pareat: qd pco demonstrationis est ne-  
cessaria et non pōt sciri nisi ex necessa-  
rijs: igit est ex necessarijs. Et ideo videndum  
est ex quibz est demonstratio. Et pmo quid sit



## Posteriorum

de omni. De omni qdem hoc dico qd utiqz est  
nō in quodā quidē sic in quodā aut nō: r eqz  
quod aliqñ sic aliqñ vero non: vt hec omnis  
homo est aial: si verū est dicere hominē esse: z  
sifr omnis linea est ex punctis. Qd autē hec  
diffinitio sit bona pz a signo: qz ferim⁹ instan  
tiam cōtra aliquaz ppositionem q nō sit de  
omni: qz eius pdicatur nō conuenit subiecto  
p quolibet tempe: igit signū est q in ppōne  
de omni pdicatū debet semp inee. Per se aut  
sunt quattuor modi. Primus modus est qñ  
pdicatum est diffinitio subiecti: vel ps diffini  
tionis ei⁹: vt triangulo p se inest linea: z pun  
ctum linee. Nam suba ipsoz ex his est. Se  
cundus modus est qñ subiectus est diffinitio  
pdicati vel ps diffinitionis ei⁹: vt rectū z cir  
culare insint linee secūdo modo p se. Similit  
par z impar numero insunt secūdo modo p  
se. Et quecūqz nō insunt his modis acciden  
tia sunt. vt musicū z albus. Tertius modus  
est qñ aliqua nō sunt in subiecto: z hoc al qd  
vī quale qd significant: illa em sunt p se sicut  
sunt dictibilia de genere substantie. Quartus  
modus ē causandi qñ aliquid fit ppter alte  
rum: tunc illud ppter qd fit est causa effect⁹  
per se. Si vero nō fiat ppter illud: iam illud  
est causa p accidēs: vt intersectio ē causa p se  
interit⁹: qz interit aliqz ppter intersectionē.  
Sed si quis ambulet vt fiat coruscatio tūc si

Per se  
Prim⁹ mod⁹

Secundus

Tertius

Quartus

## Primus

**Notabile** fiat cotuscatio: ambulatio est ei<sup>9</sup> causa. p. ac-  
ridens. Et sic p<sup>3</sup>z quot sunt modi dicēdi p. se.  
Un<sup>9</sup> circa p<sup>3</sup>dictos modos p. se est aduertēduz  
q<sup>3</sup> duo p<sup>3</sup>mi modi ingrediunt<sup>9</sup> demonstratiōez  
ex eo q<sup>3</sup> faciūt scire z sunt. p<sup>3</sup>pōnes necessarie  
**Notabile** Scdo est aduertēduū q<sup>3</sup> duplices sūt passio-  
nes. Quedā sūt que insūt simpl<sup>9</sup> vel sine dis-  
iunctione. Aliē xō sūt que solū insunt cū dis-  
iunctione: vt par z ipar numero rectū z curuū  
linee. Ex p<sup>3</sup>dictis pōt haberi diffinitio v<sup>3</sup>is qd  
**Vniuersale** est de omni de p. se z de scdm qd ipsum: vt ista  
ois triāgulus hz tres angulos equales duobz  
rect<sup>9</sup>. Qd em<sup>9</sup> v<sup>3</sup>le sit de omni p<sup>3</sup>z: q<sup>3</sup> p<sup>3</sup>pter h<sup>3</sup> bec  
nō est v<sup>3</sup>is: figura hz tres angulos zc: q<sup>3</sup> non  
est de omni. Sz q<sup>3</sup> sit de scdm q<sup>3</sup> ipsuz p<sup>3</sup>z: q<sup>3</sup>  
p<sup>3</sup>pter h<sup>3</sup> bec: nō est v<sup>3</sup>is ysocheles hz tres zc. q<sup>3</sup>  
v<sup>3</sup>le debet esse de omni de p. se z de secūduz q<sup>3</sup>  
ipsum: q<sup>3</sup> p. se z scdm q<sup>3</sup> ipsum idem sunt: de-  
bet etiam vniuersale e<sup>9</sup> necessarium.

Quintū capitulū in q<sup>3</sup> narrāt tres er-  
rores incidētes circa assignatiōem v<sup>3</sup>is.

prima p<sup>3</sup>

I<sup>9</sup>ca assignatiōē v<sup>3</sup>is possum<sup>9</sup> trib<sup>9</sup>  
c de causis errare. Prima ē si aliqd su-  
perius nō habeat nisi vnū inferi<sup>9</sup>: tūc  
si passione supioris assignem<sup>9</sup> v<sup>3</sup>le inesse infe-  
riori erram<sup>9</sup> assignando v<sup>3</sup>le: vt si nō cēt alius  
triangulus q<sup>3</sup> ysocheles tūc si istaz pass. onē  
habere tres assignarem<sup>9</sup> inesse v<sup>3</sup>le ysocheles:

## Posteriorum

rarem<sup>9</sup>. Secūda causa est: si aliqua passio in  
sit pluribz specie distincta: p aliqđ cōmune in  
noiarum: si tūc assignem<sup>9</sup> illaz passionē pmo  
in esse: erram<sup>9</sup> assignādo vlt: vt si pportiona-  
biliter cōmutari qđ inest lineis temporibz nu-  
meris z corpibz assignet inesse alicui illoz pri-  
mo est error in assignatiōe vltis. Tertia causa  
est si ppter ignorantia inter totū z ptem assi-  
gnemus passionē partz pmo inesse toti est er-  
ror assignando vlt: vt si istaz passionē nō con-  
currere: que pmo cōuenit lineis palellis assi-  
gnemus pmo inesse lineis erram<sup>9</sup> assignādo  
vlt: quia passio non pfecte scitur: nisi sciat de  
pmo subiecto. Et si dicat aliquis q si hec pas-  
sio habere tres sciat de qualibet specie trian-  
guli: tunc videt pfecte sciri. Respondet q illa  
passio nō sciretur tūc nisi in sophistico modo  
q: non pōt pfecte sciri nisi sciatur de subiecto  
adequato prōnem ei<sup>9</sup> cōmunem. Un ad ca-  
tuendos illos errores duo ponūt documēta.  
Primum est si aliqua noia sint synonyma: vt  
puta triāgulus z scalaron: tūc omnis passio  
vni<sup>9</sup> pōt esse passio alteri<sup>9</sup>: sed si nō sint syno-  
nima tūc nihil qđ est passio vni<sup>9</sup> est passio al-  
terius. Secūda documētū est si aliqua pas-  
sio in sit pluribz ordinatis p modum inferior-  
is z supioris tūc si velimus cognoscere pri-  
mum subiectū debem<sup>9</sup> videre qđ ē illud: quo  
posito ponit passio: et quo remoto remouet

Obiectio

Responsio

Secūda ps

Prīmū doc-  
cumentum

Secundum

## Primus

passio. Et sic patet q̄ figura vel ysocheles nō est p̄mū subiectū hui⁹ passionis habere: tres: qz posita figura nō ponit illa passio: neq; remoto ysochele remouet: s; quia posito triangulo ponit illa passio: et remoto eo remouet: ideo triangulus est p̄mū subiectum illius passionis.

Sextum capitulū in quo demonstrat̄ q̄ omnis demonstratio est ex p̄positionibus per se. et etiam necessarijs

Prima p̄

**c** X dictis patet q̄ demonstratio ē ex p̄positionibus per se. Patet qz est ex p̄positionibus necessarijs. Omne aut̄ necessarium est p̄ se vel p̄ accidens: sed nō p̄ accidens cū accidentia nō sint necessaria: igit̄ per se: et p̄ p̄sequens demonstratio est ex p̄positionibus p̄ se. Qd̄ aut̄ demonstratio sit ex necessarijs patet: qz cōclusio demonstratiōis ē necessaria et impossibilis alit̄ se habere: s; talis non pōt sciri nisi ex necessarijs: igit̄ demonstratio est ex necessarijs. Et hoc idem p̄z a signo qz ferimus instantiaz cōtra aliquā demonstratiōem: qz nō est ex necessarijs: igit̄ debet esse ex necessarijs. Ex quo p̄z q̄ stulti sunt illi qui bene credūt sumere p̄ncipia demonstratiōis q̄ sumunt p̄pōnes p̄bables. Tum p̄mo qz scire est scientiaz habere: que nō pōt generari per p̄pōnes p̄bables. Tum secūdo: quia p̄



## Posteriorum

medium ptingens nō potest sciri conclusio: q̄  
scitur p medium necessariū. Antecedens p̄z  
dupliciter. Primo q̄ conclusio nō scit nisi p  
rōnem ostendent: ppter quid illius p̄clusio-  
nis: sed mediū contingēs nō est b̄mōi: quia ē  
falsificabile. igit p̄ ipsum nō scitur cōclusio.  
Secūdo pater āns: quia si q̄s nesciat nūc ali-  
quam p̄clusionem per b̄ mediū: omnibz alijs  
paribz: tunc nunq̄ scivit illā conclusionē p̄ b̄  
medium: s̄z si mediū contingēs sit falsificatū  
si ut pōt esse cum sit ptingens: tūc nemo scit  
cōclusionem p̄ illud mediū dato q̄ sit saluat̄  
in esse ⁊ nullius sit oblitus ⁊ p̄clusio maneat  
necessaria: q̄ nullius scivit illam p̄clusionem  
p̄ medium cōtingens: s̄z illa solū scitur ex ne-  
cessarijs: Et si querat̄ an conclusio necessaria  
solum possit inferri ex necessarijs. Ad hoc re-  
spondet p̄ tres regulas. Prima est: sicut vep̄  
pōt syllogisari ex nō veris: ita necessarium ex  
nō necessarijs. Secūda regula est: sicut ex x̄o  
nō sequit̄ nisi verū: ita ex necessario nō sequit̄  
nisi necessariū. Tertia regula est: cōclusio ne-  
cessaria nō potest sciri nisi p̄ medium necessa-  
rium. Et sic p̄z q̄ omnis demonstratio siue p̄  
pter quid siue q̄ non pōt sciri nisi p̄ medium  
necessariū. Et sic p̄z q̄ ois demonstratio debet  
pcedere ex p̄positionibz p̄ se ⁊ necessarijs: et  
q̄ p̄clusio demonstratiōis est necessaria quaz  
nō ptingit sciri p̄ mediū ptingēs. Et si querat̄

Secūda ps

Prima regla

Secunda

Tertia

Questio

## Primus

**Solutio**

aliquis si conclusio nō possit sciri p medium cōtingens quare ergo interrogam⁹ de consensu m̄dientis circa pmissas cōtingentes. Dicit q hoc est qz si pmissis ptingentes pcedant opter clusionem concedi.

Septimius caplm in q ostendit q ois demonstratio ē ex vniuersalib⁹ ⁊ ppjs.

**Prima ps**

**Prima pco**

**Secunda**

**Primum  
correlariū**

**Secundum**

Is visis ponēde sunt septem conclusio-  
nes ad videndū ex quib⁹ pcedit de-  
monstratio. Prima conclusio est q de-  
monstratio est ex ppositionib⁹ vlib⁹. Prz  
qz ē ex ppōnib⁹ p se ⁊ de scdm qd ipsuz igit.  
Secunda conclusio: nō contingit demonstrantē  
descēdere de genere in gen⁹: vt geometricū in  
arithmetica. Naz tria sūt in demonstratōe:  
scz subiectum: passio: ⁊ dignitas. Nōdo i de  
monstratione opter mediū esse eiusde⁹ gene-  
ris: id est cōuertibile cū extremis: sed impossi-  
bile est mediū vnius sciētie: puta arithmetice  
esse cōuertibile cum extremis alteri⁹ sciētie:  
puta geometrie: igit nō cōtingit descendere  
de genere in gen⁹. Ex qua conclusiōe sequunt  
duo correlaria. Primū correlariū q nulla  
sciētia habet demonstrare de subiecto alterius  
sciētie aliquā passiōē per mediū ppriū: licet  
in scientia subalternata demonstrēt aliq pas-  
sio p pncipia sciētie subalternantē demonstra-  
tione quia est. Secundū correlariū: nulla

## Posteriorum

scientia habet considerare ea que p accides in-  
sunt suo subiecto: vt geometer nō habet cōsi-  
derare q linea sit pulchra. Tertia conclusio: ne-  
cesse est cōclusionē demonstratiōis esse perpe-  
tuam. Patet q: inferē ex ppositionibz vlibz  
ex quibz nō sequit nisi necessarium. Quarta  
conclusio est: corruptibilū nō est demonstratio  
neqz scientia. Patet q: demonstratio est ex vni-  
uersalibz. Et ex hac cōclusionē sequit q: cor-  
ruptibile nō est diffinitio: q: diffinitio est p-  
cipium demonstratiōis aut tota demonstra-  
tio ppositione differens: aut conclusio demonstra-  
tiōis. Et si dicat aliquis q: de lune defectu z  
pluuia z ventis que sepe fiūt sunt demonstra-  
tiones. Ad hoc dicit q: nō habem<sup>9</sup> scientiam  
nisi p ppositiones necessarias. Quinta conclu-  
sio demonstratio ppter quid z potissima nō  
pcedit ex cōmunibz. Ptz quia demonstratio  
debet pcedere ex his que faciunt scire fm qd  
ipsum: cū mediū debeat cōuerti cū extremis:  
sed picipia cōmunia nō faciunt scire fm qd  
ipsum. vt patet in rōne briffonis: qua pbat  
circuluz posse quadrari sic arguēdo: vbiūqz  
est repibile mai<sup>9</sup> z min<sup>9</sup> ibi est repibile equale  
sed est dabile quadratū mai<sup>9</sup> z min<sup>9</sup> circulo:  
igit est dabile quadratū equale circulo: z per  
psequens circul<sup>9</sup> pōt quadrari: ibi principia  
nō faciūt scire fm qd ipm cū sint cōmunia li-  
neis z corporibz q demonstratio nō debet pce

Tertia

Quarta

Correlatiō

Obiectio

Solutio

Quinta

## Primus

- Obiectio** dere ex cōmunib⁹. Et si arguat q in scientia subalternata aliqd demonstrat p principia scientie subalternant: et talia sūt p̄munia: igit
- Solutio** demonstratio pcedit ex cōmunib⁹. Ad h̄ dicit q p principia scientie subalternant in illa scia sūt demonstrationes ppter qd: et in subalter nata q: ē soluz. Et si q̄ras an scia subalternata egeat subalternāte: cū ipa debeat ex pprijs pcedere. Ad hoc dī q sic q: si illa p̄cipia p̄ba essent dubia: p̄bare p sciam subalternantēz
- Questio**
- Responsio** Sexta p̄lo demonstratio est ex pprijs: p̄z q: nō est ex cōib⁹. Septima p̄clusio ē: nulla scia h̄z p̄bare sua propria principia p̄z: q: nihil habet notius illis.

Octauum capitulu in quo determinatur de principijs demonstrationis.

- Prima p̄s** I predict⁹ p̄z q non p̄tingit demonstrantem descendere de genere in gen⁹: et ideo difficile est scire qñ habem⁹ scientiaz pfectā: q: aliqui credim⁹ habere sciam pfectam p̄cōnis cū ipa demonstrat ex p̄missis immediat⁹ et in demonstrabilib⁹: et tñ n̄ habem⁹ q: talis demonstratio nō pcedit ex pprijs. Un̄ principia sūt q cū sint vera nō p̄tingit ea demonstrare. Et sunt duplicia: qdam sunt cōmunia sicut analogiaz q possunt p̄trahi ad diuersas scias: ut hoc principiu. Si aequalib⁹ eglia demas p̄trahit ad geometriā p hūc terminū magnitudo: et arithmetica p hūc terminuz



## Posteriorum

num<sup>9</sup>. Alia sūt ppria: z illa sunt duplicia:  
Nam qdam sūt pplexa: vt linea est lōgitudō  
sine latitudine z pfunditate: Alia sūt incom  
plexa: vt linea. Un̄ omnia pncipia in h̄ cōne  
niū: qz de omnibz illis p̄supponit̄ qd est: Sz  
dñt qz de pncipijs materialibz demōstratio  
nis p̄cognoscit̄ qz est: de alijs vō demōstrat̄.  
Un̄ scie speciales vtūtur pncipijs cōibz qbz  
ignorant̄ ignorant̄ ppria. nō tñ in sua cōtra  
te manētibz sz cōtractis. Principia aut̄ p̄p̄a  
sūt circa q̄ scia speculat̄: z d̄ quibz p̄cognoscit̄  
qd est z quia est: vt arithmetica p̄supponit̄  
qd est z qz ē de vñitatibz: z de pncipijs com  
plexis: geometria vō de lineis. Non tñ p̄cog  
noscut̄ qz est de passionibz sz solū qd est: vt ge  
ometria p̄cognoscit̄ quid rōale aut irrōale: id  
est cōmēsurabile aut incōmēsurabile. arith  
metica vō qd par vel impar. Et si q̄rat aliq̄s  
cū tria sint in demōstratiōe scz dignitas pas  
sio: subiectū de quibz aliqd p̄cognoscit̄: an  
opozteat in p̄cipio cuiuslibz scie ista narrari.  
Ad h̄ d̄ qz nō qz talia sūt aliqñ ita manifesta  
qz nō egent narratiōe: licet debeāt sz p̄suppo  
ni. Un̄ ad maiore declaratiōez dictoz ponit̄  
alique p̄paratiōes. Prima ē dignitas differt  
a suppositione z petitiōe triplr. Primo qz di  
gnitas ē p̄ncipiū p se notū: nō aut̄ suppositio  
nec petitiō. Scdo dñt: qz dignitas videt̄ v se  
ipsam: z fit nota p rōnē interiorē: suppositio

**Questio**

**Responso**

**Secunda ps.**

**Prima p̄paratiō**

## Primus

- ¶ Et petitio indiget ratione exteriori. Tertia  
qz contra dignitatem nō ptingit instare: licet bñ  
**Secunda** extra supponez vel petitionē. Secda cōpatio ē  
suppositio questio et petitio dñt ab invicem  
qz suppo est ppositio qz addiscēs sum: it tāqz  
pbabilem: et illa nō dī suppositio simplr sed  
ipi addiscētis: Petitio vero ē propō cui neqz  
addiscēs assentit neqz contrariāz hz opinionē  
**Tertia** Questio autē est propō de qua addiscens con-  
trariam hz opinionē. Tertia cōpatio est sup-  
positio differt a diffinitione triplr. Primo qz  
suppo est ppositio vera dicēs esse vel nō esse  
diffinitio vero nō. Secūdo qz suppo subordi-  
nat pceptui cōplexo nō autē diffinitio. Tercio  
qz ex supponibz debite ordinatqz inferē cōclē  
**Oblectio** nō autē ex diffinitionibz. Et si dicat geometer  
supponit de linea q nō est bipedalis vel recta  
esse bipedale vel rectū: et nō omis suppo ē ita  
**Solutio** Ad hoc dicat q geometer nō psupponit de li-  
nea quā facit q sit recta vel bipedalis: sed de  
**Quarta** illa q p eam intelligit. Quart. compatio Dif-  
finitio differt a suppone vel petitione: qz ois  
suppositio vel petitio est sicut totū vel ps: id  
est propositio vniuersalis vel particularis: non  
**Correlatiū** autē diffinitio. Ex dictis sequit contra platonē  
q ppter demonstraciones nō oportet ponere  
spēs et gñā distincta a suis singularibz: licet  
oporteat bñ ponere dictū 1. 1. v. 1. 1. line quibz  
nō pōt esse mediū demonstrationis.

## Posteriorum

Capituluz nonum in q̄ ostendit quō  
istud principiū impossibile est idez affir  
mari ⁊ negari de eodem ingredit demō  
strationem: ponendo duas conclusiones  
et duo incidentia.

Stud principiū ipossibile ē idem af  
firmari ⁊ negari de eodē nō ingredit de  
mōstrationem ostēsiuā. Prⁱ qz vel esset  
ex pte maioris extremitatⁱ sic arguēdo: omis  
hō est aial vel nō aial: callias est hō igit est al  
vel nō aial: vel ex pte mediⁱ aut minoris extre  
mitatⁱ: s; nullū est dicendū: qz negatio sūpra  
cū affirmatiōe nihil facit ad vritatē pmissaz: lz  
aliqd faciat ad illationē igit tale pncipiū nō  
ingredit demōstrationē ostēsiuā s; bñ ingredit  
demōstrationē ad ipossibile in q̄ ostēdit qz vna  
ppō est vera qz sua p̄dictoria est falsa: nō tñ  
eam ingredit in sua cōtrate. manēs: s; ipsum  
ptractū. Post hec ponūt duo incidentia. Pri  
mū est qz oēs scie pticulares vtrū pncipiⁱs cō  
munib⁹ nō tanq̄ de illis aliq̄ demōstrātes: s;  
tanq̄ his p que damonstrāt. Scdm incidentiū  
est dialectica ⁊ methaphisica vtunt istⁱ prin  
cipiⁱs cōmunib⁹: non tñ qz ea demonstrant:  
qz demonstrator solū vnā ptem concludit scz  
verā ⁊ ncēariam. Dialectica hō vtrāqz cōclu  
dit: ⁊ ideo non est circa vnum gen⁹ scibile de  
terminatū quēadmodum alie scientie.

Prima p̄s

Secūda p̄s  
Primum  
incidentiū

## Primus

Lapsum decimū in q̄ ostendit q̄ omnis  
scientia h̄z proprias interrogationes.

Prima ps

o. Omnis scientia h̄z suas proprias inter  
rogationes. Pr̄z q̄ unaqueq̄z scia h̄z  
suas ppōnes: agit etiā h̄z suas ppas

Primum  
correlariūz

interrogationes. Teneat p̄ia q̄ illud qd̄ prius  
erat interrogatio postea fit p̄positio. Et illo  
sequit̄ quattuor correlaria. Primum ē nō ois  
interrogatio est geometria neq̄z omis est me  
dicinalis z sic de alijs. Pr̄z q̄ illa sola ē geo  
metria q̄ ex pp̄is terminis geometrie cōsti  
tuit̄. Sedm̄ correlariū ē geomet̄ licet habeat

Secundū

dare rōem de suis cōclusionibz: nō tñ de suis

Tertium

p̄ncipijs: q̄ nihil h̄z notū illis. Te. tñ est ad  
nullū artificem sp̄ialem spectat omia it̄ro  
gare z ad oēm int̄rogatiōem rōde. e. s̄: solū

Quartum

que sunt sue scie. Quartū correlariū est si qd̄  
disputet cū h̄ntē geometriā p̄ p̄ncipia geome  
trie bñ disputat: si v̄o p̄ alia p̄ncipia male dis  
putat. Tu p̄mo q̄ nō posset rōdes redargui  
nisi p̄ accūs: puta in quātū methaphisic⁹ vel

Secunda ps

Pr̄ia q̄stio

public⁹. Tū scōo q̄z lauceret in tali disputatiōe  
qd̄ meli⁹ disputaret. Sz circa p̄dicta mouēt̄  
tres q̄stiones: Prima ē v̄tz aliq̄ sunt interro  
gationes nō geometrice sicut etiā sunt aliq̄ ge

Secunda

ometrice. Seda est v̄tz interrogationes faciē  
tes ignorantiam in geometria sunt nō geome

Tertia

trice. Tertia ē v̄tz syllogismi p̄cedētes ex op  
positis p̄ncipioz geometrie sunt syllogismi fin



## Posteriorum

ignorantia: aut palogismi Ad primam dicitur quod  
aliqui sunt interrogatioes non geometricae sic sunt  
ille qui non constituitur ex terminis geometrie. Ad  
secundam dicitur quod aliqui interrogatio potest dici in geometri-  
ca dupliciter. Uno modo quod nullo modo sit geometri-  
ca: et sic interrogatioes facientes ignorantiam non  
sunt non geometricae. Alio modo quod aliqui aliquid habeat  
de geometria illud tamen habet prae: et sic ille interro-  
gatioes tamen dicuntur non geometricae. Nec distin-  
ctio patet per se. Nam arithmetico dicitur una ratio: quod nullo  
modo sonat. Alio modo quod turpe sonat. Ad tertiam  
questionem dicitur quod illi syllogismi dicuntur syllogismi  
fieri ignorantia: His positis ponuntur quatuor dicitur  
inter scias demonstrativas et dialecticas. Prima  
est quod in demonstrativis non fit palogismus seu de-  
ceptio: cum habitudines extremorum demonstrati-  
onis sunt per se evidentes. In dialecticis vero non  
fit palogismus ut si querat aliquis an aliquod car-  
men sit circulus: tunc si demonstret figura scripta  
non fiet deceptio: sed si solum voce proferat potest  
fieri deceptio. Secunda distinctio est: quod si proponem  
demonstrativam non fit instantia nisi vltis: cum ta-  
lis debeat poni in syllogismo instantivo demon-  
strativo: sed si proponem dialecticam potest fieri  
instantia tam vltis quam particularis. Tertia distinctio  
est quod in dialecticis semper observatur forma syllo-  
gistica: in demonstrativis autem non semper ut patet  
in argumento scenicis quod est istud: ovis quod generat  
in multiplicata analogia cito generatur: sed  
m.

Ad primam

Ad secundam

Ad tertiam

Tertia per  
prima prima

Secunda

Tertia

## Primus

ignis cito generat: igit generat in multiplicata  
analogi: ubi arguit ex puris affirmatiuis in  
secunda figura in finis couertibilibus. Quar  
ta dñna est qz in demonstratiuis est facilior re  
solutio qz in dialecticis: cum in demonstratiuis  
fiat resolutio in verū solū et in couertibilia: in  
dialecticis vero fit resolutio aliqui in verū et aliqui in  
falsū. Nō facilius est resoluerē pauca in vnū qz  
plura. Quinta dñna ē qz syllogismi dialectici pnt  
augeri p diuersa media: nō aut demonstratiui  
licet possint augeri in latus assumendo: s est  
sumēdo plures extremitates sub medio vñ in  
post assumēdo: s est sumēdo plures minores  
extremitates sub minori extremitate distributa.

Capitulum vndecimum in quo osten  
ditur quomodo differt demonstratio qz  
est a demonstratione ppter quid.

Prima 25

Demonstratio quia est et demonstratio  
d ppter quid dupl'r differunt. Prima  
dñna est qz demonstratio qz est pcedit

p cām remotā: demonstratio vero ppter quid p  
causam ppinquā. Secunda dñna est qz demon  
stratio ppter quid pcedit a causa ad effectū  
demonstratio vero quia ē ab effectu ad causā  
vt piz p duo exempla. Primum est: si qz de  
mōstrat stellas esse ppe nos p hoc qd nō scin  
tillant sic arguendo: omne nō scintillans est p  
pe nos: s planete erratici nō scintillant: igit

Primum  
exemplaz

## Posteriorum

sunt ppe nos: ibi ē demonstratio qz ē. qz nō scī  
 illare est effect⁹ hui⁹ qd est eē ppe nos ⁊ pōt  
 fieri demonstratio ppter qd si demonstret pla  
 hieras nō scintillare p h⁹ qd sūt ppe nos sic ar  
 guēdo: omne qd est ppe nos est nō scintillās  
 s; planete erratici sūt ppe nos: ḡ planete et  
 ratici nō scintillāt. Scdm exemplū ē. si qd de  
 monstrer lineaz esse circulari figure p hoc qd  
 augmentat vel diminuit circulariter tunc est  
 demonstratio qz est: qz esse circulari figure est  
 causa h⁹ qd est augmentari vel diminui circuli  
 lariter. Et sic p; secūda differentia S; pma  
 p; duobus exēplis. Primū est Si quis de  
 monstrer parietem non respirāre per hoc qd  
 non est aial ibi est demonstratio qz ē: qz nō ēē  
 aial est causa remora non respiratiōis. Qd  
 p; qz si esset causa ppinqua nō respiratiōis  
 tūc esse aial eēt causa ppinqua respiratiōis:  
 sed hoc est falsum: quia non omnia animalia  
 respirant: sed solum pulmonem habentia.  
 Patz tamen psequentia: qz si negatio est cau  
 sa negatiōis: affirmatio est cā affirmatiōis:  
 vt si sine mensura esse calidum et frigiduz est  
 cā non sanādi: esse cum mensura caliduz vel  
 frigidum est cā sanādi: Et sic patet qz ibi pce  
 deditur per cām remoram: ⁊ debet fieri talis  
 demonstratio in secūda figura in camestres  
 sic arguendo. omne respirans est aial. s; nul  
 lus paries ē aial igit null⁹ paries ē respirāns

Secūdum

Primum  
exemplum

## Primus

**Secundū  
exemplum**

Secundū exemplū est illi<sup>9</sup> philosophi ana-  
charsidis assignant<sup>9</sup> cām quare ī scythis nō  
sūt sibilatores: qz ibi nō sūt vites: illa enī cau-  
sa ē causa remota. Et sic p<sup>er</sup> qd differunt de  
monstratio: qz est z p<sup>ro</sup>p<sup>ter</sup> qd in eadez scia. Sz

**Secūda ps**

in diuersis sciētijs quaz vna est subalternans  
respectu alteri<sup>9</sup> sic differūt: qz in scia subalter-  
nante demonstrant<sup>9</sup> passiones de subiecto illi<sup>9</sup>  
scientie p<sup>er</sup> sua p<sup>ri</sup>ncipia demonstratiōe p<sup>ro</sup>p<sup>ter</sup> qd  
z in scia subalternata eadez passiones demon-  
strant<sup>9</sup> de subiecto scie subalternate demonstra-  
tione qz est. Unī scia subalternata est que ē sub  
altera: siue cui<sup>9</sup> subiectū cōtinet sub subiecto  
scie subalternanti: vt specularia respectu geo-  
metrie: z armon. ca. i. musica ad arithmetico  
z apparentia. i. p<sup>er</sup>spectiua ad astrologia. Et

**Questio**

Et si querat aliq<sup>ui</sup>s an sciens p<sup>ro</sup>p<sup>ter</sup> quid in scia  
subalternante p<sup>ro</sup>p<sup>ter</sup> b<sup>ea</sup>t<sup>us</sup> sciat qz est in subalternata

**Responsio**

Ad b<sup>ea</sup>t<sup>us</sup> rōdet q<sup>uod</sup> nō: qz illi nō applicat p<sup>ri</sup>ncipia  
scie subalternantis ad sciam subalternatam

**Questio**

sicut sciēs v<sup>er</sup>o frequē singularare ignorat. Et  
si querat quō d<sup>ic</sup>unt scia subalternans z subal-

**Responsio**

Rōdet q<sup>uod</sup> differūt sic: qz scia subal-  
ternans est circa spēs. i. subiecta nō tractat: sci-

**Questio**

entia v<sup>er</sup>o subalternata est de subiecto tracto  
Et si querat iterum an ne eadē scia sit subal-

**Rōdo**

ternans z subalternata. Rōdet q<sup>uod</sup> sic: qz p<sup>er</sup>spe-  
ctiua subalternat geometrie: z est subalternans



## Posteriorum

respectu scie de vride. Tertio dñt ille demon-  
strationes in sciētīs oīno desperatī: qz de ca/  
dem p̄clōne vna scia scit qz est: z alia p̄p̄ qd  
vt chirurgia scit qz est p̄ ista p̄clōsione: vulne-  
ra circularia tardius sanant q̄ oblonga: z tñ  
geomet̄er scit p̄pter qd: scz qz vulnēz circula-  
rium latera maxime distant quapropter vix  
app̄ximari possunt.

Secundus tractat⁹ est de figura ma-  
xime faciēte scire: z deceptione i demon-  
stratione: z statu siue nō p̄cessu in infinit-  
tum in medijs z terminis eius: z compa-  
ratione demonstrationum ad inuicem: z  
scientiāz inter se z scientie ad op̄inionez  
Et continet septem capitula. Capitulu  
p̄imum in quo ostendit q̄ prima figura  
maxime facit scire.

Prima figura maxie facit scire: p̄o  
p̄ bat quattuor rōnibz. Prima ratio  
est: qz in p̄ma figura sūt demōstra-  
tiones mathematice que sunt oīm  
certissime: igit p̄ma figura maxie facit scire.  
Secūda rō est qz in p̄ma figura vere sūt oēs  
demōstrationes p̄p̄ quid: que maxie faciūt  
scire: igit. Tertia rō est: qz in p̄ma figura solū  
potest p̄cludi diffinitio de diffinito cuz in illa  
sola p̄cludat vlr affirmatiue: igit p̄ma figura

Prima rō

Secunda

Tertia

## Primus

**Quarta**

matie facit scire. Quarta rō est qz pma figura nō indiget alijs figuris: sed alie densant et augmentant p pnam, qusqz deueniat ad p<sup>a</sup> positiōes immediatas in pma figura: igitur pma figura maxime facit scire.

### Capitulum secundum de ignorantia siue deceptiōe et demonstratiōe.

**Prima ps**

Icut sunt aliquę ppōnes affirmatiue  
f mediate et aliquę immediate: ita sunt  
aliquę negatiue mediate et aliquę im-  
mediate. De mediata prz: qz tripliciter aliqua  
nega iua pōt dici mediata. Primo modo qñ  
subiectū continet sub aliquo et pdicatū non:  
vt nullū corpus est quātitas. Secūdo mō qñ  
pdicatū est in aliquo: subiectū vō nō: vt nulla  
suba est caliditas. Tertio qñ ambo extrema  
p̄tinent sub aliquibz nō tñ sub eodē: vt nullū  
atal est caliditas. Qd aut illa nō sub eodē cō-  
tinent prz: qz coordinatiōes p̄dicamentorū  
sunt impm̄te. De immediatis prz: qz qñ sub-  
iectum nō continet sub aliquo neqz pdicatum  
tūc illa negatiua est immediata: qz si eēt media-  
ta posset in pma figura demonstrari: et tūc sub-  
iectuz p̄tinet sub aliquo: aut in secūda: et tūc  
indistincta quolibet extremitas esset in aliquo:  
igit aliquę sunt ppōnes mediate et aliquę im-  
mediate p quas pōt causari ignorantia p̄p̄uo

## Posteriorum

dispositionis. Unde ignorantia prae dispo-  
sitionis est/deceptio facta p̄ syllogismum. Et  
pōt fieri duplici. Uno modo cū quis assen-  
tit falso tanq̄ vero sine rōne: et sic non fit nisi  
vno modo. Secūdo mō/cū quis assentit fal-  
so tanq̄ vero p̄ aliquā rōnem: et tunc fit mul-  
tipliciter cum pluribz modis fiat syllogism⁹  
ignorantie/et parebit p̄ cōclusiones sequētes  
Quarum p̄ma conclusio est/vniuersalis affir-  
mativa falsa immediata potest cōcludi per  
syllogismum ignorantie ex vtriusqz premissis  
falsis vel in toto vel in parte: et etia ex mino-  
re falsa: et maiore vera: sed nō ecōtra. Prima  
pars patet sic arguendo: omnis qualitas est  
substantia: et omnis quātitas est qualitas: ḡ  
omnis quantitas ē substantia: et similiter p-  
barent alie due particule. Secūda pars p̄t-  
quia conclusio posita est imediata: ergo sub-  
iectum eius non est in aliquo: in quo tamen  
esset: si minor esset vera. Secunda conclusio  
vniuersalis negatiua immediata falsa pōt con-  
cludi ex ambabz falsis vel ex altera falsa que  
cumqz sit illa in prima figura. Exemplus pri-  
mi vt nulla albedo ē color: et omnis nigredo ē  
albedo: igit̄ nlla nigredo ē color. Vñ si maior  
sit vera minor nō posset eē fa: qz tūc maior ex-  
premitas negaret d̄ mino: i extremitate et affir-  
maret de medio q̄ uēiret mino: i extremitati.

Secūda p̄

Prima p̄do

Secunda

## Primus

**Tertia**

Tertia conclusio vltis negatiua immediata falsa non potest concludi ex ambabus in toto falsis sed bene ex ambabus in parte falsis vlt ex alia falsa quocumque sit illa in secunda figura. Prima pars patet quia cum conclusio sit falsa et immediata: sua prima erit vera: et per consequens nihil idem poterit affirmari de vna extremitate et negari de altera quod tamen oportet si premissae essent in toto falsae. Alie premissae possunt patere per exempla.

**Quarta**

Quarta conclusio vltis negatiua falsa et mediata non potest concludi per medium proprium ex ambabus falsis in prima figura sed bene ex maiore tamen falsa. Ratio prima est: quia minor debet esse eadem in syllogismo ignorantie et in syllogismo vero: quod si in syllogismo ignorantie minor esset falsa etiam in syllogismo vero vel conuerteretur in vnam negatiuam: et sic argueretur minore negatiua in prima figura. Secunda pars patet sic arguendo: nullum animal est suba: omnis homo est animaligitur nullus homo est suba.

**Quinta**

Quinta conclusio vltis negatiua mediata falsa potest syllogizari per medium non proprium ex ambabus falsis vlt ex maiore et minore falsa. Et intelligitur per medium non proprium medium extrinsecum extremitatibus.

**Sexta**

Sexta conclusio vltis negatiua falsa non potest concludi ex ambabus in toto falsis: sed bene ex altera falsa quocumque sit illa. Prima pars patet per tertiam conclusionem: et secunda patere potest per exempla.

**Septima**

Septima conclusio vltis affirmatiua falsa et mediata non potest syllogizari per medium proprium in



## Posteriorum

prima figura ex ambabus falsis: sed bene ex maiore  
tertia falsa. Nec conclusio patet sicut quarta.

Octava conclusio vltis affirmatiua falsa et me- **Octava**  
diata potest sylligari per medium non proprium in  
prima figura ex ambabus falsis vel ex altera fal-  
sa quocumque sit illa. Et sic patet quod modis potest  
causari ignorantia praeue dispositionis. Sed **Tertia pars**  
per ignorantiam pure negationis ponit talis con-  
clusio. Deficiente nobis sensu alicuius sensibili  
huius deficit nobis scientia illius sensibilis. Patet  
conclusio quod omne quod scit siue sciat per demon-  
strationem aut aliter mediate vel immediate scitur  
per inductionem. Nam impossibile est vltima specu-  
lari nisi per inductionem: sed deficiente sensu non  
potest haberi talis inductio: igitur nihil potest  
sciri. Et si dicatur quod principia mathematicalia  
que sunt de abstractis a motu et materia sen- **Obiectio**  
sibili non sciunt per inductionem: ergo non omnia prin-  
cipia sciunt per inductionem. Ad hoc dicitur quod licet **Solutio**  
principia mathematicalia abstrahant a motu  
et materia sensibili secundum rationem sic quod eorum termini  
non cognoscant motum: non tamen secundum rem cum  
sint de rebus sensibilibus.

Tertium capitulum in quo ostenditur esse statum in  
sensu et deorsum et in medijs demonstratis.

Necque moueant questiones super sta-  
tu predicatorum quattuor supponunt.  
Prima suppositio est: quod omnis syllo-

Prima pars

Prima  
suppositio

## Primus

- Secunda** gismus constituitur ex tribus terminis et duabus propositionibus. Secunda suppositio est affirmativa non concluditur nisi ex ambabus affirmatiuis; negativa vero concluditur per unam affirmatiuam et alteram negatiuam. Tertia suppositio si aliquid permissarum demonstrationis sit mediata ipsa debet demonstrari quousque deueniamus ad immediatam: non secundum opinionem solum sicut in dialecticis: sed secundum veritatem: et per hoc differt demonstrator a dialectico. Quarta suppositio est eorum que predicant quedam secundum se predicant. ut hic homo est albus: et quedam secundum accidens: ut albus est homo.
- Secunda pars prima questio** His suppositis mouentur tres questiones. Prima est utrum accepto infimo subiecto contingat supra ipsum ascendere accipiendo infinita predicata. Secunda est utrum accepto supremo predicato contingat sub ipso descendere accipiendo infinita subiecta. Et differt hec a prima quia prima querit de statu in sursum: secunda vero de statu in deorsum. Tertia questio est utrum ex terminis determinatio contingat media esse in finita. Et querunt iste questiones an cuiuslibet rei sit demonstratio tam ascendendo quam descendendo: quod quolibet propositionem contingat per quolibet aliam demonstrari. Sed per response ad has questiones. Primo dicitur quod iste questiones non habent locum in terminis peribilibus: quia hic queritur de statu in sursum vel in
- Tertia**
- Primum dictum**

## Posteriozum

Deorsum: modo termini cōuertibiles nō ordi  
nant p modum supioris z inferioris. Scdo *Secundum*  
dicitur q si sit stat<sup>9</sup> i affirmatiuis erit status  
in negatiuis patet: qz accepta aliqua pmissa  
negatiua: vel illa est immediata vel mediata  
si p<sup>m</sup>um sic est status: si scdm tunc illa habet  
demonstrari per vnam affirmatiuam z vnaz  
negatiuam: vt patet p secundā z tertiam sup  
positiones: z tunc vel negatiua est mediata  
vel immediata: z cum non sit pcessus in infi  
nitum in affirmatiuis sequit<sup>r</sup> q erit status in  
negatiuis: hoc patz in prima figura. Nam si  
fiat iste syllogismus: nullum corpus est quāti  
tas: omnis homo est corpus: ergo nullus ho  
mo est quātitas: tunc maior est mediata z de  
monstrat<sup>r</sup> sic: nulla substantia est quātitas: om  
ne corpus est substantia: nullum corp<sup>9</sup> est quā  
titas: z tunc maior sit immediata ibi est sta  
tus. Hoc idem patz in secunda. Nam si fiat  
iste syllogismus: omnis hō est corpus: z nul  
la quātitas est corpus: ergo nulla quātitas  
est homo. Minor est mediata: z sic demonstra  
tur: omne corpus est substantia: nulla quanti  
tas est substantia: ergo nulla quātitas est cor  
pus: z tunc est status in minore. In tertio patz  
si sic arguat<sup>r</sup>: nullum animal est quātitas: z  
omne aial est corp<sup>9</sup>: qdā corp<sup>9</sup> nō ē qntas  
maior est mediata ideo pōt sic demonstrari.

## Primus

**Tertium**

Nullus hō est quantitas. et oīs hō est aīal. q̄  
q̄ddā aīal nō est quantitas ⁊ ē stat⁹ in maiorē  
cū nihil possit sub li hō sumi. Tercio dī q̄ ex  
tremis determinat⁹ nō p̄tingit media ēē infi  
nita. P̄t̄ q̄ tūc nunq̄ cōtingeret ob infimo  
subiecto ad sup̄mū p̄dicat⁹ puenire nec ecō  
tra: cū impossibile sit infinita p̄transire. Nec  
v̄z dicere q̄ nō est dabile p̄dicat⁹ p̄ximū infi  
mo subiecto qd̄ tñ sup̄pōit rō: q̄ siue ponāt  
illa media p̄igua siue nō dūmō ponāt ifini  
ta nō poterūt p̄transiri. Et sic p̄t̄ q̄ extremis  
determinat⁹ media sūt determinata: et q̄ i me  
dijs s̄m q̄libet figurā sigillatim ē stat⁹: ⁊ per

**Auctoritas**  
**Quartum**

p̄t̄s in trib⁹ figuris simul sumpt⁹ est stat⁹: q̄  
finita finities sūpta semp sūt finita Quarto  
dicī q̄ in p̄dicat⁹ essentialib⁹ nō est p̄cessus i  
infinitū p̄t̄. q̄ tūc nihil posset diffinitie cog  
nosci: p̄t̄s ē falsū: ⁊ p̄t̄ p̄t̄a q̄ in diffinitione  
oportet ponere oīa p̄dicata: vel falsē oīa resol  
uere q̄usq̄ deueīam⁹ ad vnū irrefolubie. S̄z  
si esset p̄cessus in infinitū nunq̄ ventremus  
ad finē resolutionis cū nō p̄tingat infinita p̄r  
transire: igit̄ nihil posset diffiniri. Tñ p̄ qui  
to dicto duo sup̄ponūt.

**Quintum**

Prima sup̄pō est: q̄  
p̄dicatoz q̄daz p̄dicant⁹ p̄ acc̄s. vt subiectus  
de acc̄te. vt dicēdo albū est hō: vel acc̄s de  
acc̄te: vt albū ambulat. ⁊ quedā p̄ se p̄dicat.  
vt acc̄s de subiecto: vt dicēdo hō est albū. Sē  
cūda sup̄pō. Eoz q̄ p̄ se p̄dicant⁹: quedaz p̄r



## Posteriorum

dicant p modū quātitatē z quedā p modum  
qūtitatē z sic de alijs pdicamētē accūtiū. Alia  
vero pdicant p modū substantie z in qd: z ta  
lia indicāt quiditatē rei p qua supponūt. Et  
sic pte opinionē platonis ponētē ideas eē se/  
patas a singularibz eē falsā: ideo dicitur Hau/  
deant genera et spēs qz si sūt mōstra sūt: hoc  
ē nihil sūt: z si sic eēnt nihil facerēt ad demō/  
stratiōes. Quito dr ad qūtiōes q in pdicatis  
affirmatis est stat⁹: pte qz oīa pdicata sūt ac/  
cidētia vel substantiaia: s; in omnibz illis  
est stat⁹ cū oīa illa reducāt deez genera igit.  
Nec valet dicere q est pcessus in infinitū in p/  
dicatē fm circulationē: qz pdicata fm se non  
pdicant circularitē de suis subiectis. vt licz hēc  
sit p se. hō est alb⁹: nō tñ ista albū est hō. Sex/  
to dr q in medijs demonstratis est stat⁹: alias  
p demonstratiōez nihil sciret qd pte sic: qz nul/  
lus scit p cōonem p demonstratiōē nisi sciat p/  
missas: v; meli⁹ ad eas se habeat qz sciēs. S;  
si media eēnt infinita nō cōtingeret eam sciri  
cū p demonstratiōem nihil sciret. z sūt ille raci/  
ones prius facte logice. Septimo dr q in p/  
dicatē p se nō est pcessus in infinitū. Pte rōne  
analetica. Et pmo de pdicatē secūdi mōi. Nā  
cū in secūdo mō subiectū sit d diffinitiōe pdi/  
cati: si essent infinita talia pdicata idem esset  
de diffinitione infinitoz qd est inconueniēs.  
Item pdicata secūdi mōi pvertunt cū suis

Auctoritas

Sextum  
dictum

Septimum  
dictum

## Primus

subiecti s; in finitis pvertibilib; nō est pcel-  
sus in infinitū igit De pmo mō p; q; p;dicatā  
p;mi mōi sūt d; diffinitioe subiecti. igit si talia  
ēent infinita essent de diffinitione eiusdē. r; p;  
psequens nihil contingeret sciri.

**Quartū capitulū** in q; ostendit q; ge-  
nus nō est demonstrabile d; suis speciebus

**Prima p;lo**

**I**n hoc capitulo habēt tres p;clones.  
**Prīa ē.** Non omne qd inest plurib; et  
nō vni p; alteri inest eis p; aliqd cōmu-  
ne. **P; de genere qd puenit plurib; sp;ib; et**  
nō vni p; aliis neq; p; aliqd cōe Et sic p; q; illā  
regula huic opposita itelligit de passioe q; cō-  
uenit plurib; inferiorib; subiecti adeq;ti. **Se-**  
cūda p;lo. In q;libet demonstratōe tot sūt me-  
dia q; sūt elementa. i. maiores extremitates.

**Secunda**

**Tertia**

**Tertia p;lo.** In nlla demonstratōe mediū d; eē  
foras extremitatū. i. extraneū vtriq; extre-  
mitati. alias arguēdū eē ex negatis v; ex fal-  
sis in demonstratōe in negatia mediū bñ ē  
extraneum vni extremitati.

**Quintū capitulum** in quo compa-  
rantur demonstrationes adinuicem

**Prima p;lo**

**Secunda**

**Tertia**

**Prima p;lo**

**O**mnis demonstratō quedā ē v; q; dā  
d; particulari. Itē demonstratōnū q; dā est  
affirmatiua; alia ē negatiua. Itē demo-  
stratōnū quedā ē ostēsiua; alia est ad impos-  
sibile Nūc igit pmo dubitat v; demonstratō

## Posteriorum

vlis sit potior pticulari. Scdo qrit an demō-  
stratio affirmatiua sit potior negatiua. Tercio  
qrit an demōstratio on suua sit potior demon-  
stratione ad impossibile. Quātū ad pīmā dubi-  
tationē videt q demōstratio pticularis sit po-  
tior vli ppter tres rōnes. Prima rō est qz de-  
mōstratio pticularis magis facit scire qz demō-  
stratio vlis: q est ea potior. Hīs pz tū pmo qz  
demonstratio pticularis facit scire in pticulari  
vniuersalis aut in vli: Modo pfectū est scire  
in pticulari qz in vniuersali: qz q scit coruscū  
esse musicū: maiorē sciam hz de corusco qz q  
scit hoīem eē musicū: igit pticularis magis fa-  
cit scire. Tū scdo qz pticularis facit scire scōz  
q ipm: igit magis facit scire: Secunda ratio  
est: demonstratio pticularis est pticulariū et  
vlis vniuersaliū. Modo pticularia veri<sup>9</sup> sūt  
qz vlia qz vniuersalia nihil sūt aut singulari-  
bus posteriora sūt: igit pticularis est entium  
veriorum qz vniuersalis z p pīs ē potior vli:  
Tertia ratio: demōstratio vlis dat cām errā-  
di vt cū demonstrat bec passio pportionalit<sup>r</sup>  
pmutari de quantitate datur occellio credēdi  
q illi subiecto quantitas corrideat aliqd qd  
hec sit linea: nec numerus neqz aliqua singu-  
laris quantitas: pticularis autem nō dat occa-  
siones errādi igit est potior vli. Sed his non  
pstantibz dicēdū est q demōstratio vlis poti-  
or est pticulari: z ideo soluende sūt pme rōes

Ad vna ptem  
Prima rō

Secunda

Tertia

Solutio

## Primus

Ad primam  
rationem

Ad primā cū dicit q nō mag' militat p de/  
mōstratione p'iculari q' vlt. qz sicut demon/  
stratio p'iculari' demōstrat passionē subiecti  
p'iculari' s' scdm q' ipm: ita demōstratio vltis  
demonstrat passionē subiecti vltis de illo sub/  
iecto scdm q' ipm: z eadē passionē demōstrat  
p'iculari' demōstratio de inferiori ad p'mū sub/  
iectū n' fm q' ipm z cū scire fm q' ipz sit veri'  
q' nō fm q' ipm: seqt' q' demōstratio vltis ma/  
gis facit scire: z h' faciat scire in vlt' passionēz  
de subiecto inferiori non tñ de p'mo subiecto.

Ad secundam

Ad scdā d' q' vlt' est mag' ens q' p'iculare.  
quia quādiu p'icularia sup' ponūt rādū sup'

Ad tertiam

Ad tertā d' q' p'p' demōstratio/  
nem vltimā nō oportet opīnari vltia eē extra ani/  
mā: sed solū terminos vltēs: z ideo si q's erret  
demōstratio nō ē causa s'z male audies. Tūc  
pbat q' vltis sit potior p'iculari septe rōnibz

Prima ratio

Prima rō est: qz demōstratio vltis facit scire  
p'pam passionē de suo subiecto p' cam p'pam  
cui inest: demōstratio aut' p'iculari' nō: igit'

Secunda

vltis potior est p'iculari. Scda ratio est: vltis  
resoluit vltz ad vltima: non aut' p'iculari' qz  
cōtingit vltia q're q're passio inest subiecto:  
igit' vltis potior est p'iculari. Consequētia p'z  
qz p'fectus est scire p' vltima q' nō p' vltima: vt  
p'z in causis finalibz: vt si q'rat q're venit iste  
ad foruz rñdēt vt argentū recipiat: et si q'rat  
quare vt argentū recipiat: vt debitori reddat



## Posteriorum

et hoc ut iuste agat: ibi est ultima causa finalis: et tunc habet perfecta scia. Si per primum in causis formalibus ut si querat quare philosophus habet tres angulos etc. Respondet quod est triangulus. Et si querat de triangulo. Respondet quod est figura plana tribus rectis lineis pectata: ibi est stat. Tertia ratio est: demonstratio vltis que facit scire de primo subiecto minime accedit ad infinita quam particularis igitur vltis potior est particulari. Teneo contra sequentia: quod finita sunt magis scibilia quam infinita. Quarta ratio est demonstratio vltis facit scire vltimam et particulam: demonstratio autem particularis solum facit scire particulare: igitur demonstratio vltis potior est particulari. Quinta ratio est: demonstratio vltis preceedit ex immediatis et perindeque primis principijs quam particularis: igitur demonstratio vltis potior est particulari. Sexta ratio demonstratio vltis preceedit ex perindeque posterioribus quam particularis: quod procedit ex vltimis que faciunt scire vltimam et particulare: igitur demonstratio vltis potior est particulari. Septima ratio est: demonstratio vltis preceedit per medium intelligibilem et remotius a sensu quam particularis: igitur demonstratio vltis potior est particulari. Ad secundam dubitationem dicitur quod demonstratio affirmativa potior est negativa. Per quod dicitur per rationibus. Prima ratio est: demonstratio affirmativa paucioribus eget quam negativa: quod affirmativa solum indiget affirmatione: negativa vero indiget affir-

Tercia

Quarta

Quinta

Sexta

Septima

Secunda pars

Prima ratio

## Primus

**Secunda** matiuā z negatiuā igit̃ demōstratio affirmatiua ē potior negatiua. Secūda ratio ē demōstratio affirmatiua pcedit ex ppōnibz affirmatiuis: s: d. ppōnes affirmatiue sūt potiores negatiuis: qz affirmatiua bz virtute pcludendi affirmatiua z negatiua z: negatiua vō solū pōt pcludere negatiua: igit̃. Tertia ratio est ppō negatiua indiget affirmatiua z non eō: ra. Quarta rō est pncipia demōstrationis affirmatiue sūt priora z notiora pncipijs demōstrationis negatiue: igit̃ demōstratio affirmatiua potior est negatiua. Añs ptz qz demōstrationis affirmatiue pncipia sūt ppōnes affirmatiue q̃ sūt potiores negatis sicut esse pot̃ est q̃z nō esse: z affirmatio potior est q̃ negatio. Quinta rō est. illud ē p̃a q̃ non puerit̃ subsistendi p̃ia: s: licet sequat̃ in demōstratione ē ppositio negatiua: igit̃ est aliq̃ affirmatiua: nō t̃m sequit̃ p̃tra: q̃ affirmatiua est p̃or negatiua: igit̃ demōstratio affirmatiua potior ē negatiua. Ad tertiā dubitationē d̃z qz demōstratio cōsua potior ē demōstratione ad impossibile. Tū demōstratio cōsua ē demōstratio pcedens ex duabus pmissis veris et necessarijs ad inferendū cōclusionē necessariā. Sed demonstratio ad impossibile est que procedit ex opposito alteri⁹ ppōnis negatę a m̃dente cū vna manifeste vera ad inferendū vnā falsam: ex cuius falsitate fit r̃e-

## Posteriorum

gressus ad falsitatē vni<sup>9</sup> pmissis: et ex falsitate illi<sup>9</sup> inferit veritas p<sup>9</sup>lonis pbade. Tūc pbat sic rōe. Demonstratio oī suā pcedit ex pōibz fm naturaz: cū pcedit ex pmissis q̄ se hnt ad p<sup>9</sup>lonē sicut totū ad ptes: demonstratio tō ad ipossibile pcedit ex posterioribz fm naturaz: q̄ demonstratio oī suā potior ē demonstratiōe ad ipossibile. Et sicut aliq̄ demonstratio ē altēra potior: ita vna scia p<sup>9</sup> dici certior alia tribz modis. Prim<sup>9</sup> modus ē: illa scia est certior q̄ facit scire qz est et ppter quid de p<sup>9</sup>clusionibz illa que facit solū scire qz est. Scdus modus est illa que est de nō subiecto. i. de subiecto nō ptracto: certior est illa que est d subiecto ptracto: vt arithmetica certior ē armonica. Terti<sup>9</sup> modus illa scientia que ē de subiecto in cui<sup>9</sup> ratione pauciora iducunt est certior: illa que est de subiecto i cuius rōne plura includunt: vt arithmetica q̄ est de vnitates: certior est geometria que est de puncto: quia punctus addit vltra vnitates q̄ habeat positionē in p<sup>9</sup>tinuo.

Quarta po

Capitulum sextū in quo demonstrat<sup>r</sup> a quo scientia totalis continens plures conclusiones capiat vnitatem.

Na scientia est que est vni<sup>9</sup> generis subiecti qd̄ habet ptes: passionēs et pncipia. Sz diuersę scie sūt quarū sūt diuersa pncipia nō dependentia a se inuicē: b

n h

## Primus

patz a signo: qz optet oēs ppōnes mediatas  
reduci ad immediatas: z ille iterz reducunt ad  
subiectum attributionis: igit ab illo subiecto  
scia p̄ vnā. Qd autē plures demonstrationes  
ad eandē spectēt sciam. Ptz quia eadē p̄clo  
pōt demonstrari p̄ diuersa media subordinata  
z etiā p̄ diuersa media nō subordinata: sicut  
hec letans trāsmutat pōt demonstrari: omne  
mouens trāsmutat: sed letans ē mouēs: ḡ le  
tans trāsmutat: z pōt iterū sic demonstrari:  
omne quiescēs trāsmutat: sed letans ē quiescēs:  
igit letans trāsmutat: igit ad eandē sciam pūt  
plures demonstrationes p̄tinere. Sed circa di  
cta dubitat p̄mo an oīa qualitercūqz hūna  
attributionē ad illd subiectū sint scibilia. Ad  
hoc rñdet p̄ duas p̄clusiones. Prima est ca  
sualitū z fortuitoz nō est scia: qz demonstratio  
est ex necessarijs: igit de fortuitis nō pōt esse  
scia. Secūda cōclusio est p̄ sensum nō habet  
scia. Ptz tribz rōnibz. Prima rō est scientia  
ē vniversalitū que sūt ubiqz z semp: sensus ho  
singularitū que sūt hic et nūc: igit p̄ sensus nō  
habet scia. Secūda rō est: scia est notitia cō  
clusionis: s̄z talis nō pōt cognosci p̄ sensum:  
igit p̄ sensus non pōt haberi scia. Admōz p̄tz  
duobz exemplis. Primū exemplum est: si q̄s  
rit: eat hunc triangulus habere tres p̄ hoc q̄  
habet illos angulos extrinsecos: adhuc ille nō  
habet scientia: qz solum scit singularit.

Secūda p̄s  
Dubitatio  
Responsio  
P̄t̄ia p̄clo

Secūda  
P̄t̄ia rō

Secūda



## Posteriozum

cundum exemplū est: si qđ tempe eclipsis lu-  
ne esset supra lunā: vidēs terrā interponi inē  
solē 7 lunā adhuc nō haberet sciam euz nō  
cognosceret vtr̄ licet ex pluribz singularibz fre-  
quēter sensat̄ vñ sit manifestum. Tertia rō **Tertia**  
est vniuersale qđ est causa suarū passionū est  
honorabilius singulari: igit̄ scientia que est  
vniuersaliū nobilitior est sensu qđ est singulariū  
Secūdo dubitat̄ an ne a p̄mis p̄ncipijs ad **Tertia p̄**  
que vident̄ omnia ordinari scia capiat vnita **p̄ia p̄lo**  
tem. Ad hoc rñ dē p̄ quinqz p̄clusiones. Pri-  
ma est nō omniū syllogismoz sunt eadē p̄in-  
cipia p̄t̄: quia syllogismoz verozum p̄ncipia  
sunt vera: cū veruz nō possit ex falsis demon-  
strari: 7 falsorū p̄ncipia sunt falsa: igit̄ non  
omniū syllogismoz sunt eadem p̄ncipia. Se- **Secunda.**  
cunda p̄clusio nō omniū syllogismoz falsorū  
p̄ncipia sunt eadē: qz multe sūt p̄positiones  
falsē impossibiles ad inuicē. vt qđ iusticia sit  
iniusticia 7 timor audacia: aut bos: equ⁹: sed  
tales nō possunt cōcludi ex eisdem p̄ncipijs:  
igit̄. Tertia p̄clusio est nō omniū syllogismo- **Tertia**  
rum veroz sunt eadē p̄ncipia. Patet primo  
quattuor rōnibz dialecticis. Prima est: multe **Prima rō**  
p̄clusiones vere differūt genere 7 nō demon-  
strant̄ per eadē p̄ncipia: vt ad deinoestran-  
dum aliquid de magnitudine nō sumit̄ vñ-  
tas p̄ medio sed punctum: igit̄ nō omnium  
syllogismorum veroz eadem sunt p̄ncipia.

## Primus

- Secunda** Secunda rō est si sic hoc esset maxime verum de pncipijs cōmunibz: sed talia nō manēt eadem cū ad diuersas applicant scias: igit nō omnīū syllogismoz sunt eadē pncipia.
- Tertia** Tertia ratio ē quia tūc sequeretur qd multiplicatis pclusionibz nō multiplicarent pncipia quod tūc est falsum.
- Quarta** Quarta rō est aliquoz syllogismoz verozū pncipia sunt necessaria: et aliorum pncipia sunt cōtingentia. Secūdo pbat eadem cōclusio tribus rōnibz analiecticis: Prima est g. ometrie et medicine sunt diuersa pncipia al's esset derisio dicere qd essent distincte scientie: igit nō omnīū syllogismoz eadem sunt pncipia.
- Sexta** Secūda ratio naz si sic tunc posset quodlibet ex quolibet demonstrari qd tamē falsum ē.
- Septima** Tertia ratio est pncipia sunt ppositionis immediate: sed tales in diuersis scientijs sunt diuerse. igit et pncipia.
- Quarta conclusio** Quarta pclusio nō contingit ex quolibet qdlibet demonstrare.
- Quinta** Quinta pclusio: scientia capit unitatem a subiecto attributionis et nō a pncipijs cōplexis. Patet qz omnia ad subiectum attributionis reducunt: igit ab eo scia dicit vna et nō ab alijs pncipijs. Un duplicia sunt pncipia: qdam sunt cōplexa: et qdam incōplexa. Complexa sunt duplicia: quedam sunt cōmunia que diuersis sciētjs applicantur. Alia sunt propria circa que scientia versatur.

## Posteriorum

Capitulum vltimum in quo ppatur  
scientia ad alios habitus intellectuales.

Ro compatione scie ad alios habitus Prima ps  
ponunt due conclusiones. Quar pma Prima pto  
est: scientia et scibile differunt ab opina  
bili et opinione: quia scia est vniuersalius et neces  
sarius: opinio autem est contingens aliter se ha  
bere: igitur scia differt ab opinione. Secunda co  
clusio est: intellectus differt a scientia et opinione  
quia intellectus est pmissarius in demonstrabilibus:  
scientia autem et opinio non. Item intellectus et  
scia differunt ab opinione: quia intellectus et scia sunt  
circa necessaria: opinio vero non solum est possibilis  
aliter se habere. Sed circa dicta dubitatur primo  
Utrum idem possit sciri et opinari. Et videtur quod sic  
quia quod quis scit per demonstrationem potest du  
bitare et opinari: igitur idem potest sciri et opi  
nari. Secundo dubitatur quare scia non est opinio. Ad secundam  
dubitationem primo dicitur quod si habeamus noticiam co  
cloniam per medium necessarium tunc habemus scientiam:  
sed si habeamus illam noticiam per medium contingens tunc  
habemus opinionem. Tunc dicitur ad primam dubitationem  
quod eiusdem quidam modus est scia et opinio: puta tanquam  
scibilis et opinabilis remotissimi: sed eiusdem non  
potest esse scia et opinio tanquam scibilis propinque. Unde  
de pparatione scie ad alios habitus spectat ad  
philosophum moralem. Solertia autem est subtilitas Tertia po  
inueniendi medium in non pfecto tempore.

## Secundus

Et valet ad demonstratorē qui pcedit p pau-  
sus vltimas: qz qui cognoscit causas medias  
sicut soliers facile cognoscit vltimas. De sol-  
lertia aut dant tria exempla. Primus ē si qs  
videat lunaz splendere & sus solem & dicat q  
hoc ideo ē: qz luna recipit lumen a sole ille d  
solle. s. Secundū exemplū est si quis videat  
diutem litigantē cum paup & dicat q b est  
ideo qz diues vult habere pecunias q s pau-  
peri pcessit: ille dicat sollers. Tertiū exemplū  
si quis videat duos q prius erāt inimici nūc  
esse amicos: & dicat q b ideo est: qz illi duo fa-  
cti sunt inimici vni? tertiū ille etiā dicit sollere.  
Et v3 tale mediū inuētū p sollertia ad demon-  
strationē. Et hec de pmo posterior.

Secundus liber posterior est de qstio-  
nibus scibilib? qd sūt & qd ter termināt.  
et de modis sumēdi pncipia demonstra-  
tionū. Tractet? pmo scdi libri poste-  
rior in q enūerāt qstiones vere scibiles.

Prima p

Questiones vere scibiles sūt equa-  
les numero his que vere scim?.

q

Sed scimus quattuor: puta qd  
est: ppter qd est: si est: & quia est:  
igit sunt quattuor questioēs ve-

re scibiles. Minor ptz qz pmo querimus de  
aliquo an hoc sit in b: puta vtrū sol defficiat.



## Posteriorum

Quod pater a signo: quia quoniam deficit pausam? et si  
scuissim? non quesiussim? verum deficiat: et cu  
scum? quia est: puta quod sol deficiat: querimus? propter  
quod. Si licet querimus? si est: ut si est aut non est cen  
taurus aut de? et postea quoniam? quod est: ut quod est  
de? aut quod habet: igitur quatuor sunt questiones vere  
scabiles: scilicet quod est: propter quod est: si est: et quia est.  
Et differunt ab invicem questio si est et quia est: quia  
questio si est: querit de esse simpliciter: non autem questio  
quia est. Unde omnis questio est questio querens si est me  
dium: aut quod est medium. Propter hoc: omnis questio  
simpliciter aut secundum quod quod sit si est medium: aut quod est  
medium: scilicet omnis questio est habens in se: igitur omnis questio  
querit si est: aut quid est medium. Maior propter quia  
querimus? primo quia est aut si est simpliciter aut in pre:  
ut verum luna sit aut non: vel ut luna deficiat  
vel augeat: et tunc querit si est medium. Sed cum  
querit quid est aut propter quod est: querit quod est me  
dium. Conveniunt enim questio quid est et propter  
quid est in hoc quod ambe querunt quid est medium.  
Nam si querat quod est eclipsis lune. Respondet quod  
est defectus luminis propter interpositionem terre  
inter solem et lunam. Et si querat propter quid  
est eclipsis lune. Illud idem respondet scilicet propter  
interpositionem terre etc. Patet ergo quod omnis questio  
est querens si est medium: aut quid est medium. Si licet  
omnis questio est questio medij: quia illius est omnis  
questio quo inuento cessat omnis dubitatio:  
sed medio inuento cessat omnis dubitatio: igitur

## Secundus

ois questio ē questio medij. Minor patz qz  
qz tpe eclipsis lune esset sup lunaz: z videret  
lunam eclipsari. ppē terraz interpositaz inē  
solē z lunam ille nō qreret vtrū luna eclipsat  
aut ppter qd eclipsat: q̄ inuēto medio cessat  
ois questio. Et si dicat q̄ pus ictum est q̄ p  
sensuz nō habet scia: igit ille q̄ esset sup lunā  
nō sciret lunam eclipsari. Dicit q̄ licet p vnaz  
noticiam sensitiuaz nō possit haberi scia: pē  
tū p plures haberi. Nam ex particularibz mul-  
totiens sensatis colligit vnum vñ. Et sic p̄z  
q̄ omnis questio est questio medij.

Secūdu tractat⁹ est q̄ o questio qd  
est. est terminabilis z scibilis. Capitu-  
lum primū secundi tractatus in quo de-  
monstratur quomodo quod quid est po-  
test sciri de diffinito.

Discendum quō questio qd est termi-  
nat⁹ ponunt aliquē conclusiones. Pri-  
ma est: nō cuiuslibet cui⁹ est demon-

stratio est diffinitio. Pater q̄tuor rationibz.  
Prima rō est: eorum que nec vñ nec affirmā-  
tiue dicunt⁹ est demonstratio: s; talū nō ē diffi-  
nitio: euz diffinitio p̄dicet de suo diffinito vñ  
z affirmatiue igit. Secūda rō est in omnibz  
alijs modis a pmo modo p̄m: figure p̄cludi-  
tur particularit⁹ vt q̄ figura b; tres angulos vñ  
negatiue: s; talū nō ē diffinitio cū vñ z affir-

**Oblectio**

**Solutio**

**Prima rō**

**Secunda**

## Posteriorum

matius de suo diffinito p̄dicet. igit. Tertia rō  
est qz aliqd scit p demonstrationē qd sciri nō  
posset p diffinitionē ⁊ ecōtra: igit. Quarta rō  
est soli⁹ sube ⁊ incōplez est diffinitio: mul-  
torum aut aliqz est demonstratio: igit nō cu-  
iuslibet cui⁹ est demōstratio est diffinitio. Se-  
cūda p̄clo ē nō ois cui⁹ est diffinitio ē demon-  
stratio. Patet triplr. Primo qz solius sube ē  
diffinitio: nō aut demonstratio. Secūdo si:  
qz tunc illud qd natū est sciri p demonstratio-  
nem sciret sine demonstratione: puta si quis  
haberet diffinitionē sine demōstratione: p̄s  
est falsuz: igit. Tercio sic diffinitiones sūt p̄nci-  
pia demōstrationuz que sūt indēmōstrabilia  
alio cēt p̄cessus i infinitū: igit nō ois cui⁹ est  
diffinitio ē demōstratio. Tertia p̄clo ē nulli⁹  
eiusdez ē diffinitio ⁊ demōstratio. P̄z triplr  
Primo sic diffinitio ē terminoz de p̄dicamēto  
sube demōstratio nō est p̄clusionū: ⁊ p̄suppo-  
nit qd ē vt mathematic⁹ p̄supponit qd vni-  
tas ⁊ qd par: igit. Secūdo sic in demōstratione  
oñdī aliqd de aliq: nō aut i diffinitione: vt ne  
qz oīal de bipede: neqz de plano figura: igit.  
Tercio sic aliqd scire qd ē ⁊ qz est: s̄z diffinitio  
facit scire qd ē: demōstratio nō qz ē vt qz p̄so-  
cheles hz tres angulos: igit nulli⁹ eiusdez est  
diffinitio ⁊ demōstratio: p̄ p̄s nō ois cui⁹ ē de-  
mōstratio ē diffinitio nec eē. Quarta p̄clo ē diffi-  
nitio ⁊ demōstratio nō sūt idē: p̄z p̄clones p̄ce-  
dētes. Quinta p̄clo ē: qd qd est nō p̄t demō-

Tertia

Quarta

Secunda

Tertia

Prima rō

Secunda

Tertia

Quarta

Quinta

## Secūdus

strari de eo cui<sup>9</sup> est in eo quod qd ē p<sup>9</sup> syllogis-  
mū reduplicatiuū. Pro cui<sup>9</sup> p<sup>9</sup>batione quat-  
tuor supponūt p<sup>9</sup>miū est q<sup>9</sup> omis demōstra-  
tio oñdit aliquid de aliq<sup>9</sup> p<sup>9</sup> aliq<sup>9</sup> mediū. Se-  
cundū est q<sup>9</sup> quod qd est ē p<sup>9</sup>priū illius cui<sup>9</sup>  
est. Tertiū est q<sup>9</sup> qd quid est p<sup>9</sup>dicat de eo cui<sup>9</sup>  
est in eo q<sup>9</sup> qd ē. Quartū est q<sup>9</sup> quod qd est cō-  
uertit cū eo cuius est: Tūc p<sup>9</sup>bat p<sup>9</sup>clusio q<sup>9</sup> v<sup>9</sup>  
in tali syllogismo p<sup>9</sup>misit sumerent sine redup-  
licatione r tūc nō seq<sup>9</sup>ret p<sup>9</sup>clusio reduplica-  
tiua vel cū reduplicatiōe: r tūc esset petitiō  
p<sup>9</sup>ncipij cū in mīore p<sup>9</sup>dicet diffinitio d<sup>9</sup> diffini-  
nito cū hac reduplicatiōe in eo q<sup>9</sup> quid ē: ve-  
si diffinitio anime data a platone scz cā viuē-  
di demōstret p<sup>9</sup> aliā diffinitioem sic argu- do:  
ois numer<sup>9</sup> seipm mouēs est causa viuēdi  
in eo q<sup>9</sup> qd ē. Sz ois ē numer<sup>9</sup> seipm mouēs  
in eo q<sup>9</sup> qd ē: igit<sup>9</sup> est cā viuēdi in eo q<sup>9</sup> qd est  
ibi in mīore ē petitiō p<sup>9</sup>ncipij: q<sup>9</sup> cū sit tūc vna  
quid dicit vni<sup>9</sup> rei: q<sup>9</sup> ibi assumit deberet p<sup>9</sup>-  
bari. Sexta p<sup>9</sup>clusio est q<sup>9</sup> quid ē nō est demō-  
strabile: de eo cui<sup>9</sup> est in eo q<sup>9</sup> quid ē p<sup>9</sup> syllogis-  
mū diuisiū. P<sup>9</sup>z duob<sup>9</sup> rōnib<sup>9</sup>. Prima ē:  
p<sup>9</sup> istū syllogismū nō pōt p<sup>9</sup>cludi q<sup>9</sup> quid est in  
quo nō sequit<sup>9</sup> p<sup>9</sup>clusio: ē esse tam p<sup>9</sup>missis ex-  
istentib<sup>9</sup> veris nisi rōne p<sup>9</sup>cedat diuisionem  
assumptā esse sufficientē: sz sic ē in syllogismo  
diuisiuor: sz si quis probet q<sup>9</sup> hō est aīal q<sup>9</sup> hō  
est aīal vel inanimatū r nō est inanimatū:

Sexta

prima rō



## Posteriorum

igitur est aialibi non sequitur conclusio nisi diuifio  
 concedat esse bona: igitur per syllogismum diuifium  
 non potest quod quid est demonstrari Secunda ratio  
 est: licet per diffinitionem sufficienter possit ostendi  
 quod quid est non tamen in eo quod quod est: cum in diuifioe  
 possit aliquid apponi quod non est necessarium aut  
 auferri quod est necessarium cum sit diuifio per differ-  
 rentias excedentes diuifum: igitur tunc per diuifionem  
 non demonstrat quod quid est. Nec vix dicere quod licet  
 pres diffinitionis diuifum non possint per diuifi-  
 onem demonstrari: tamen tota diffinitio: quia licet  
 diuifio faciat aliqualem noticiam de diffinitio-  
 ne: non tamen potest esse medium ad demonstrandum  
 quod quid est: quia tunc peteret principium ut per sic ar-  
 guendo: homo est mortalis vel immortalis: sed non  
 est immortalis: ergo est mortalis. Septima conclusio

Septima conclusio

est: quod quid est non potest demonstrari de eo cuius  
 est per diffinitionem. Propter duplicem. Primo sic quia  
 tunc peteret principium cuius tunc assumeret illud  
 quod deberet probari. Secundo sic quia adcludendum  
 aliquod conclusionem non oportet sumere diffinitiones  
 syllogismi: igitur neque diffinitionem diffinitionis  
 Octaua conclusio est: quod quid est non potest demonstra-  
 ri de eo cuius est per diffinitionem per contrarium. quia tunc pe-  
 teret principium: ut si esse indiuifibile probet esse  
 diffinitio boni per hoc quod esse diuifibile est dif-  
 finitio mali. Nona conclusio est quod quod est non  
 potest demonstrari per inductionem per quod tunc peteret  
 principium. Ultima conclusio est: quod quod est non scitur

Octaua

Nona

Ultima

## Secundus

diffinitione. Pro cuius probatione tria supponunt. Primum est. quod quod est scit an quid est saltem quid rei: licet non quod nomen: quia quod bene scit quid nomen tragelaphi: quod nescit tragelaphum esse. Secundum est aliter scit quod est quod quod est: quia quid est scit diffinitive. et quod est demonstrative. Tertium est quod scientie ante demonstrationem quod est supponit diffinitiones terminorum. Tunc probat conclusio quattuor rationibus. Prima est si quod est sciretur diffinitive: tunc cum ante demonstrationes supponant diffinitiones: sequeretur quod quod est sciret an quod est quod per demonstrationem scit: sed hoc est falsum igitur. Secunda ratio est. Idem est quid est et propter quod est. scilicet diffinitio non facit scire propter quid est: ergo neque quod est. Tertia ratio est quia tunc omnis oratio explicans significationem nominis faceret scire quod quid est: sed hoc est falsum. Tunc primo quia tunc accidentium esset quod quod est. Tum secundo quia tunc non entium esset quod quod est. Tunc tertio quia tunc tota historia troiana esset quod quod est. sed hec sunt inconuenientia: igitur. Quarta ratio est pro illis non scit quod quod est quod presupponit in scientia scilicet diffinitiones terminorum in scientiis presupponit: igitur quod quod est non scit diffinitive. et sic videtur haberi quod neque diffinitive neque demonstrative scient.

Secundum capitulum in quo ostenditur quomodo secundum veritatem quod quod est potest sciri de suo diffinito.

Prima pars

Is dicitur speculandum est quod eorum quod dicitur sunt sit secundum et quod non. Unum aliquod quod

## Posteriorum

qd est. ē demonstrabile de suo diffinito: qz ali  
qd qd qd ē explicatō cōm q hz aliā cām: z illō  
pōt demonstrari p diffinitionē explicatē illam  
cām. Ille tñ mod⁹ demonstrādi nō est ppe de  
mōstratio: s; pot⁹ syllogism⁹ dialectic⁹. Un  
sic nō ē possibile scire ppe qd ē qñ sciat qz ē.  
licet p sensū possit pgnosci q ē ignorato ppe  
qd ē. ita nō ē possibile scire qd ē nisi sciat si ē.  
Hoc p; p duo exēpla. P; nū est si qñ sciat  
lunā eclipsari z nesciat h p mediū p; nū: tūc  
scit qz est s; nō ppter quid. Si vō iuuent q  
luna eclipsat ppter interpositiōē terrē iter  
solē z lunaz: tūc scit quia est z ppter qd. Se  
cundū exemplum est: si quis f. uer. t q toni  
truū est sonus factus i nubibus. z nesciat p  
pnam cām p quaz fit ille sonus: tunc bñ scit  
si est s; nescit ppter qd est. Si vero sciat q to  
nitruū est sonus fact⁹ in nubib; ppter extin  
ctionem ignis in nube: tūc scit qd est z si est.  
Pro maiori autē declaratione eoz que dicta  
sunt ponunt aliq diuisiones diffinitionum.  
Prima est. Diffinitionū quedaz est formal  
et qdam material. Diffinitio formalis ē que  
explicat causam formalem: z non habet cau  
sam per quam possit demonstrari. Diffinitio  
vero materialis est que explicat causam ma  
terialem: z habet causas per quam possit de  
monstrari. Secunda diuisio est. Diffinitionū  
quedam est quid nominis: alia est quid rei.

Primum  
exemplū

Secundum

Secunda po

Prima diuisio

Secunda

## Secundus

Diffinitio qd nominis ē tam terminorū sup-  
ponētū quā nō supponētū: et p̄t sciri ante  
qz ē. Diffinitio tō qd rei ē solū terminorū sup-

**Tertia**

ponētūz neqz p̄t sciri aū si est. Tertia ē iūctio  
est. Diffinitionū quedā oīdīt quid ē et illa nō  
est mediū in demonstratiōe aliā oīdīt ppter  
quid: et illa ē tota demonstratiō p̄titione diffe-  
rens ab ea: Differūt autē qd ē et ppter quid ē.  
Nāz differt q̄rere qd ē contritūz et q̄rere p̄t  
quid tonat cū sit ali⁹ mod⁹ r̄dendi: et ali⁹  
interrogandi. Nāz cū querit quid ē contritū  
R̄dēt q: ē son⁹ factus in nubibz p̄t c̄tan-  
ctiōne ignis in nube. Sz cū querit ppter qd  
tonat. R̄dēt q: ē extinctio ignis in nubibz.

**Quarta dīssio**

Quarta dīssio ē. Dīfinitionū quedā est in-  
demonstrabilis. Altera ē syllogism⁹ demonstra-  
tiū⁹ ab eo p̄titione differēs: tertia ē cōclusio  
demonstratiōis. Ex dictis patet qualiter quod  
quid est p̄t demonstrari: et qualiter nō: et  
quortuplex est diffinitio.

**Tertium capitulum in quo determi-  
natur de generibus causarum.**

**Prima p̄s**

**q**

Uoniam autē scire opinamur cū sci-  
mus cām: ideo de causis dīcendū est  
que sūt quattuor. Una ē qd quid erat  
esse: a. causa formalis: Altera ē que aliqd p̄t  
mo mouet puta efficiēs. Tertia ē gratia cui⁹  
p̄t quā oēs alie tanqz p̄t mediū demonstrēt et  
puta final. Quarta ē que cū sit necesse ē ali⁹



## Posteriorum

esse. Nam una ppōne accepta que explicat  
cām materiales; sequit̃ conclusio. Exemplū; qñ  
fit demonstratio p cām materiales; vt oīs an-  
gulus q̄ est medietas duoz angulor̄ rectorū  
est rect⁹; s; oīs angulus trianguli in semicir-  
culo descripti est medietas duoz angulor̄ re-  
ctorum; igit̃ est rectus. Exemplū vbi demon-  
strat̃ p causas efficientē; vt q̄ p̄mū in ceperunt  
bellū sunt debellandi; s; athenienses p̄mo in-  
ceperūt bellū p̄tra sardos q̄ erāt subditi me-  
dis; igit̃ athenienses debellandi sūt a medis.  
Exemplū vbi demonstrat̃ p causam finalem  
Ut si querat̃ ppter qd̄ iste ambulat. Rñdē  
vt san⁹ fiat. Et differt causa finalis ab effici-  
ente: qz efficiēs est p̄ma via generationis et q̄  
ad esse; causa nō finalis est p̄ma ī intentione.  
Un̄ eadez cōclusio pōt demonstrari p plures  
causas. S; p duo exempla. Primum est de  
ista lumen diffundit̃ p pellē lucerne q̄ pōt de-  
mōstrari p b̄ mediū pellē esse plenā poris vel  
deaphanā tanq̄s p cām materialē z p causas  
finalē pōt demonstrari p b̄ mediū ne ledamus  
pedē de nocte. Secundū exemplū ē de ista to-  
nitrū est; q̄ demōstrat̃ p hoc mediū extinguit̃  
ignis in nube tanq̄s p cām materialē; z p cām  
finalē s; p̄ p̄thagonicos p b̄ mediū; vt p̄terre-  
ant̃ aīc que sūt in tartaro. S; s; fin̄ veritatem  
p̄b̄ mediū vt saluent̃ viuētia. In sciētis autē  
naturalib; vt in plurib; sic sūt q̄ eadem cōclō

Secunda

## Secundus

demonstrat per causam finalem: quia natura agit propter finem. et etiam per causam materiale cum multa eveniant de necessitate materie. Est autem duplex necessitas quedam naturalis: sicut cum lapis movetur deorsum: et quedam violenta: ut cum sursum periclitatur. Ea autem que sunt ab intelligentia non sunt a casu vel a fortuna. quia que fiunt ab arte vel prudentia fiunt propter finem: non autem alia.

Tertia pars  
Prima conclusio

Ad sciendum autem applicare medium causale ad causatum ponuntur alique conclusiones. Prima est quod per causam necessariam et sufficientem potest demonstrari causatum tam secundum esse quam secundum fuisse vel fore: per tres duobus exemplis. Primum est bene sequitur terra interponitur inter solem et lunam: igitur eclipsis lune est: et etiam sequitur terra interposita fuit inter solem et lunam: igitur eclipsis lune fuit: et sic de alijs temporibus. Secundum exemplum est: si aqua indurata est crystallus est: et si fuit crystallus fuit: et si erit crystallus erit. Secunda conclusio est quod si causa sit necessaria et non sufficiens tunc ab effectu ad causam valet demonstratio et non e contra.

Secunda

Dubitatio

Prima pars per tres quia causa est necessaria. Sed pro secunda parte queritur an quia causa est per effectum: effectus sine temporis interruptione sequatur suam causam vel sit tempus intermedium. Ad hoc dicitur quod inter primum esse cause et primum esse totale causati est tempus intermedium licet continue post causam fiat causatum. Et sic per tres secunda pars: quia in tempore intermedio verum est dicere causam esse et

Solutio

## Posteriorum

non est verū dicere causatū esse. Et h̄ p̄t̄ p̄  
exemplū. Nam bñ sequit̄ domus est facta ex  
lapidibz: igit̄ lapides sūt decisi nō tñ ecōtra.  
Tñ in his que sic se hñt q̄ qñ causa ē: causa  
tum ē: bene deveniendū ē ad imediata: nō ōē  
in his in quibz causa prior ē effectū s̄ sunt in  
finita media. Tertia p̄clusio in his q̄ sunt  
fm̄ generationez circularē pōt fieri dem̄stratio  
circularis: vt si pluet terra erit madida: et si erit  
madida fient nubes: et si fient nubes pluet:  
nō tñ est eadez deplutio in numero sed in spe  
cie. Quarta p̄clusio ad demōstrandū ea que  
fiūt vt frequenter nō est capiendū mediū vt  
semp: qz tunc illud diceret sp̄ de extremitatibz  
et p̄ p̄is extremitates semp d̄ ip̄is dicerent: s̄  
est sumendum mediū qd̄ inest vt frequenter.

Correlatiū

Tertia p̄clo

Quarta

Quartum cap: in in q̄ docet̄ inuenire  
quod qd̄ est p̄ viā diuisionis et resoluti  
onis: et etiam mediū p̄pter quid.

Diueniendū quod quid est p̄ viā di  
uisionis ponit̄ primo talis diuissio. Eo  
rum q̄ sunt in plus q̄ diffinitus: que  
dam sunt in genere diffiniti: alia sūt extra ge  
nus diffiniti. Tūc ad hñdū diffinitōem spe  
ciei specialissime ponunt̄ due p̄ditiones. Pri  
ma ē q̄ quodlibet eoz q̄ ingrediunt̄ diffiniti  
nem debet eē in pl̄ q̄ diffinitū: nō tñ debet  
eē extra gen̄ ei⁹ s̄ de eo p̄dicari essentialiter.

Prima p̄s  
Prima p̄clo

## Secūdus

**Secūda** Secūda p̄dicto ē q̄ talia p̄dicata in tāta mul-  
titudine sumant q̄ aggregatū ex eis p̄uertat  
cū diffinito: vt p̄z d̄ diffini-ōe ternarij. Ter-  
narius enūmer⁹ ip̄ar vtrobzq; p̄m⁹: vbi que-  
libet p̄a est cōior diffinito: z tñ aggregatuz ex  
illis est cū eo cōuertibile: z ad hū dū diffini-  
tionē gener⁹ subalēni op̄er p̄mo videre sub q̄  
genere ille d̄ p̄tinet: z ip̄suz in sp̄es diuidere:  
casq; diffinire: z qd̄ erit cōc i illis diffinitiōibz  
erit d̄ra in diffinitōe gener⁹ sualēni: z genus  
ei⁹ assignabit p̄mo loco: vt ad diffiniendū li-  
neam sumēdū ē gen⁹ ei⁹ scz q̄stias: z diuidē-  
da est in lineā rectā z curuā: q̄s lineas op̄er  
diffinire: z qz in corz diffinitionibz cōc est h̄ to-  
tum lō-utudo sine latitudine z p̄fūditate: iō  
illud assignabit p̄ d̄ra i diffinitōe linee: dicen-  
do lineā ē q̄stias hūz longitudinē sine latitu-  
dine z p̄funditate: z vz talis p̄cessus nō ad  
demonstrandū qd̄ qd̄ ē de eo cui⁹ ē: s; ad colli-  
gendū p̄es diffinitōis. Tñ circa talē p̄cessū  
duo sūt obseruāda. Primū est q̄ nō fiat inē-  
dinat⁹ situs sic q̄ p̄ponēda postponant. Nō  
multū differt dicere hō est aial mansuetū bi-  
pes: z dicere hō est bipes aial mansuetū. Se-  
cundū dū est q̄ nō diuidat gen⁹ p̄ d̄nas remo-  
tas: qz tūc p̄ diuisionē nō acciperent oēs pri-  
cule diffinitōis: vt ad diffiniendū aial nō oēs  
ip̄sum diuidere sic: aialū quoddā h; p̄nas  
nigras: z qd̄dā p̄nas albas: qz d̄rne nō eua-

**Duo obser-  
uantur.**

**Secundum**



## Posteriorum

evant totū pōtēs divisi. Neq; valet dicere sic  
 dicit p̄miss error circa hūc p̄cessus q̄ nihil cō  
 tingit diffinire: q̄ tūc optet oīa specialit̄ p̄gno  
 scere a q̄b; differt diffinitū qd̄ est īp̄ssibile: q̄  
 ad p̄fecte diffinien dū nō optet d̄nās accidē  
 tales cognoscere: s̄ solū d̄nās īmediatas: q̄  
 bus cognoscat diffinitū ab omnib; alijs ī ge  
 nerali differre. Nec valet etiā dicere sicut dicit  
 secundus error q̄ ad īq̄rendū diffinitionē p̄  
 divisionē optet querere an divisiō sit totalit̄  
 euacuati p̄ mēbra dividētia: q̄ etiā si divisiō  
 facta sit p̄ d̄nās īmediatas: ī d̄ est dubiū qn̄  
 mēbra dividētia euacuēt p̄tētem divisi. Itē  
 est aduertendū q̄ circa talē diffinitionē sunt  
 tres p̄ditiones observāde. Prima ē q̄ p̄ diffi  
 nitionē solū s̄mant̄ ea que p̄dicant̄ essentia  
 liter d̄ diffinito: r̄ h̄ poterit scribi p̄ p̄blemā d̄  
 genere. Secda est q̄ illa debite ordinent̄ ad in  
 vicem r̄ h̄ fiet nisi illud ad cui⁹ remotionē se  
 quit̄ alioz remotio p̄mo loco ponat̄. Tertia  
 est q̄ nihil omitat̄ de his que necessaria sunt  
 ad diffinitionē: r̄ h̄ fiet si totū aggregatū con  
 uertat̄ cū diffinito. Et hec tria sufficiūt ad bo  
 nitatē diffinitiois: q̄ ad diffinitionē requirit̄  
 q̄ nihil p̄tineat sup̄flūū: r̄ habet̄ p̄ primaz cō  
 ditionem: r̄ q̄ nihil diminutū p̄tineat: r̄ h̄ ha  
 bet̄ p̄ secundam: r̄ q̄ diffinitio p̄uertat̄ cū diffi  
 nito: qd̄ habet̄ p̄ tertiam. Et sic p̄t̄ quō inue  
 nitur diffinitio per viam divisionis. Sed ad

Prim⁹ error

Secus error

Conditiones  
bone diffini  
tionis

Tertia ps

## Secundus

inueniendū cam p viam resolutōis videndū  
est in aliquibz singularibz ipsi<sup>9</sup> diffinibilis in  
quo sunt filia: z itez in alijs videndū est in q  
pueniant: z tūc si diffinitū pueniat illis p ean  
dem ppteratē habebit vnā rōnez cōem oibz  
illis cōueniētez. Si vō nō pueniat illis p ean  
dem ppteratē nō habebit vnā diffinitionē: vt  
si velim<sup>9</sup> scire an magnanimitas sit vna diffi  
nitio: videndū ē ad hectorē z aiacē z alcibia  
dem q dicunt magnimi: qz nō pnt tolerare in  
iurias: z iō vn<sup>9</sup> illoz dimicant: alē infanue  
puta achilles: z alē scipm infect: puta aiacē  
videndū est pnter ad alios: puta ad lisandru  
z socrate q dicunt magnimi: qz equanimiter  
se hnt in pspersis z diuersis: z cū illis nō con  
ueniat magnimitas p eandē ppteratē seqt  
q magnanimitas nō erit vnica diffinitio sed  
duc. Prima ē magnimitas est nō tolerantia  
iniuriar. Secūda est: magnanimitas est cō  
stantia i pspersis z aduersis. Nō est tū creden  
dum qz est inspiciendū ad singularia q singu  
lariū sit diffinitio: qz ois diffinitio ē ipsi<sup>9</sup> vltis  
Nō em diffinit medic<sup>9</sup> sanitatē in oculo. sz sa  
nitatē simplr: facili<sup>9</sup> est tū diffinire min<sup>9</sup> cōe  
qz mag<sup>9</sup> cōmune: cū in mag<sup>9</sup> cōmuni plures  
lateat equocationes qz opret diffinire eui  
tare: debet etiā vitare diffiniēs metaphorā cū  
diffinitio p metaphorā dari nō debeat. Et sic  
Quarta ps ptz quō inuestigandus est qd quid ē. Sed ad

Quarta ps

## Posteriorum

inueniendū mediū ppter quid ponunt quat-  
tuor pclusiones. Prima ē q ad inueniendus  
mediū ppter qd in genere vniuoco noiato  
optet illud in plures spēs diuidere: et videre  
quid sit eis cōmune: qz illud poterit demon-  
strari de speciebus p genus: vt diuisio aiali in  
brutum z hoicm: si vclim<sup>9</sup> ostendere hāc pas-  
sionem dormiēs vel vigilans de bruto sumen-  
dum est illud mediū animal. Secūda cōclu-  
sio si tale gen<sup>9</sup> vniuocū nō sit nominatū tunc  
ad demonstrandū passionē cōmunē de specie-  
bus ei<sup>9</sup> sumendū est aliqđ accidens cōuertibi-  
le cū illo genere: vt ad demonstrandū hanc  
passionē habere duos ventres vel nō habere  
dentes in supiori mandibula d speciebus aia-  
lis: sumendū est illud mediū habere cornua.  
Tertia pclusio ad demonstrandū passionem  
analogāz de aliqđo sumēdum est mediū ana-  
logice cōueniēs illis: vt ad demonstrandū hāc  
passionē nō ptinere molles ptes que analogi-  
ce puenit sepioni spine z ossi sumēdū est hoc  
mediū duricies quod puenit illis analogice.  
Quarta pclusio multaz pclusionū pōt esse idēz  
mediū i gñe ptractū p diuersas dras spēales  
z etiā eiūsdē psonis pōt esse plura media or-  
dinem nō hātia: vt si querat ppter qd in fine  
mensis sit hūior aque. Rñdet qz finis mēsis  
est magis pluuialis. Et si querat quare ē ma-  
gis pluuialis. Rñdet qz luna deficit.

Prima pclusio

Secunda

Tertia

Quarta

## Secundus

Quintum capitulum in quo due mo-  
uentur questiones et solvuntur.

Prima q̃stio

Ira p̃dicta sunt due q̃uestiōes. Pri-  
ma est utrū ex causato sequat̃ causa:  
sicut ex causa causatū. Ad hanc que-

Prima p̃clō

stionē r̃ndet̃ p̃ duas p̃clusiones: quar̃ p̃ma ē  
Si vni⁹ causati n̄ sit nisi vna causa: t̃c̃ h̃ent  
ex causa seq̃t̃ causatū ita et ecōtra: vt p̃t̃ per  
duo exēpla. Pr̃mū ē b̃n̄ enī sequit̃: luna cōit  
p̃lat̃: igit̃ terra interponit̃ int̃ solē et lunam et  
etiā ecōtra. Sc̃dm̄ exēplū est: sequit̃ enī folia  
arboris sūt lata: igit̃ ipsa cadūt et ecōtra. Se-

Secunda

cunda p̃clō: si eundē causati sint pl̃es cause  
tūc ad esse causati nō sequit̃ eē vni⁹ illaz̃ cau-  
sar̃: vt si a et b sint cause sufficiētes ipsi⁹: tūc  
nō sequit̃ c est: q̃ a ē: q̃ c p̃t̃ esse p̃ b. Secūda

Secunda q̃ō

questio ē utrū eiusdē p̃clusionis sit t̃m̄ vnum  
mediū. Ad hanc r̃ndet̃ p̃ duas p̃clōnes. Pri-

Prima p̃clō

ma est si demonstratio p̃cedat ex p̃missis q̃ sūt  
p̃ se et fm̄ q̃ ipsum: tūc ei⁹ nō est nisi vnū me-  
diū q̃ō est rō vltimi termini. i. subiecti: vt si  
passio analogi demonstret̃ d̃ subiecto analogo  
puta p̃portionabil̃ cōmutari h̄ erit p̃ mediū

Secunda

analogū. Secūda p̃clusio: si demonstratio sit  
p̃ acc̃s̃ h̄ est nō ex p̃p̃ōib⁹ p̃ se et fm̄ q̃ ip̃m  
tūc eiusdē p̃clōnis erūt plura media. Et pa-  
tent̃ hec due p̃clōnes p̃ duo exēpla. Pr̃mū est  
si hec passio h̄ et tres demonstrēt̃ de triāgulo



## Posteriorum

hoc erit solū p mediū: sed si demonstrē de res/  
chele h̄ erit p plura media. Scdm est: si h̄ cō/  
plexum: folia cadere demonstrē de arbore: h̄  
erit solū p vnū mediū: sed si demonstrē de  
vire: h̄ erit p plura media. Et sic patz q in om/  
nibz figuris si passio demonstrē de suo subie/  
cto in adequato: h̄ erit p plura media. Si rō  
demonstrē de subiecto adequato: hoc erit p  
vnum mediū.

**Tertius tractatus in quo determina/  
tur de noticia principiorum.**

**I**ntra hunc tertium tractatus mouent **Prima ps**  
c due questiones. Prima ē qualr sūt  
nobis nota pncipia. Scda est qd ha/  
bitus est q cognoscim⁹ ea. Notū est em̄ q pnci/  
pia indemonstrabilia non cognoscunt p de/  
monstrationē sicut pclusio. Et ideo pmo que/  
rit vtrū sit idem gen⁹ quo cognoscim⁹ pnci/  
pia ⁊ pclusiones. Secūdo querit an noticia  
principiorū insit nobis a natura. Et ad hanc  
questionē rñdet p quattuor pclones. **Prima ps**  
est noticia pncipiorū nō inest nobis a natura **Prima pclō**  
Pz qz noticia pncipiorū ē certissima: h̄ fatūū  
ēē dicere noticia certissimā nobis in esse et q  
h̄ lateret nos: igit talis noticia nō inest nobis  
a natura. Scda pclō est noticia pncipiorū nō  
nō acquirit in nobis p doctrinā: qz omne qd  
sic addiscit fit notū ex p̄sistenti cognitione **Secunda**

## Primus

**Tertia**

alicui<sup>9</sup> magis notū: sed pncipijs nihil ē notū<sup>9</sup>  
qz tūc esset pcessus ī infinitū. Tertia conclusio  
innata est nobis qdam potētia p quā determinatur  
ad assentiendū pms pncipijs debite pntatis. Ptz qz oēs fere assentiūt pms  
pncipijs sibi debite oblati: igit hnt potētiā  
determinatā ad hmoi assensuz. Via em̄ aīalia  
hnt sensuz mediante q iudicāt de sensibilibz  
sed aīaliū sensuz hntū qdam pter h nō hnt  
memoriā: alia xō hnt. Et illa sūt duplicia: qz  
qdam pter sensuz z memoriā nō hnt intel-  
ctum: alia xō hnt quibz sic fit notū vlt pnci-  
pium puta illud: oīs calor ē calefactu<sup>9</sup>. Nam  
pmo pcpimus aliquē calozē calefacere: h in  
memoria reservam<sup>9</sup>: pcpimus iterū aliū cal-  
lozem de quo memoramur: z tūc mediantibz  
illis memorijs iudicam<sup>9</sup> de calozē nō pcepto  
qz pōt calefacere: z illud iudiciū vocat exper-  
mentale: pnter intellect<sup>9</sup> vidēs sic esse ī multis  
z in nullo instantiā esse iudicat oēm calozem  
esse calefactiū. Quarta conclusio: noticia pnci-  
piorz nō fit in nobis ex noticia aliorū pnci-  
piorz: sed p viāz sensus memorie z expmēti:  
qz ex sensu fit memoria: ex mēoria fit experv-  
mentū: z expmento fit vlt notum qd est pnci-  
pium artis z scie. Et hoc ptez p simile. Nam  
sicut in euerfione belli cū vn<sup>9</sup> incipit īmobilē  
stare ali<sup>9</sup> se sibi cōiungit z psequēter alē quo  
usqz bellum fiat. Ita optet enīz pmo cognō-

**Quarta**

## Topicozum

scire unū singulare deinde alterū: et sic p̄nter  
quousq; sciamus vlc p̄ intellectū. Un̄ poten  
tia sensitiva est ipsius v̄lis: actus aut̄ sentien  
di est ipsi⁹ singulari⁹. Et sic p̄t quid sit dicen  
dum ad secundam questionē. Ad p̄mam vero Tertia ps  
p̄mo dicit q̄ noticia p̄ncipioꝝ nō est scientia:  
quia sciētia acquirit̄ p̄ demonstrationē: prin  
cipia aut̄ nō sciunt̄ per demonstrationē. Se  
cundo d̄ q̄ noticia p̄ncipioꝝ est intellect⁹ p̄  
q̄ nullus est habit⁹ nobilior scia q̄ intellect⁹  
cum scia nobilior sit op̄ione: sed habit⁹ p̄nci  
pioꝝ est nobilior habitu p̄clusionis: igit̄ noti  
cia principioꝝ est intellectus. Et hec de secun  
do posteriorum.

Liber prim⁹ topicoꝝ est d̄ principiis  
syllogismi dialectici: tam simplicibus q̄  
compositis. Caplm̄ primum primi libri  
topicoꝝ in q̄ diffinit̄ et diuidit̄ syllogis  
mus et enumerant̄ utilitates hui⁹ scie.

Propositū q̄dez negocij est methodū  
p̄ inuenire a qua poterimus syllogizare  
de oī problemate ex p̄bilib⁹: et vt  
nosipsi disputationē sustinētes nihil dicam⁹  
repugnās. Primū igit̄ dicendū ē qd̄ syllogis  
mus et q̄plex est vt sumat̄ syllogism⁹ dia  
lecti⁹ de q̄ est ad p̄positū. Est aut̄ syllogismus Prima ps  
oīo in q̄ positis q̄busdā aliqd̄ aliud a positis Syllogism⁹  
ex necessitate accidit per ea que posita sunt.

## Primus

Demonstratio autem est quoniam ex veris et primis sit  
syllogismus: aut ex talibus quod per aliqua prima vera  
cuius que circa ipsa est cognitionis principium  
**Dialecticus** sumpserunt. Dialecticus vero syllogismus est qui  
**Prima vera** ex probabilibus est syllogismus. Unum vera et prima  
sunt que non per alia sed per se ipsa fide habent: In illis  
cum non oportet quere propter quid: sed eis habent  
**Probabilia** da est fide. Probabilia autem sunt que videntur  
omnibus aut pluribus aut sapientibus et his vel  
**Litigiosus** omnibus vel pluribus vel maxime notis. Syllo-  
gismus autem litigiosus est quod ex his que videtur pro-  
babilia et non sunt syllogismus: aut quod ex probabi-  
libus aut ex his que videntur probabilia est appa-  
rens. Unum quidam est syllogismus peccans in ma-  
teria qui procedit ex his que non sunt probabilia:  
sed solum habent fantasiam et ille est bonus syllogismus  
Alius est peccans in forma qui non syllogismus licet  
**Falsigibius** videatur syllogizare. Syllogismus autem falsigra-  
phus est syllogismus qui procedit ex principijs ali-  
cuius scilicet male intellecti: sicut est ille qui fit in ge-  
ometria. omnes linee ducte ab eodem puncto etc.  
Et differt iste syllogismus ab alijs quod non procedit  
ex primis nec ex probabilibus: sed ex principijs alie-  
ius scilicet male intellecti. Et sic patet de ipso syllogis-  
**Secunda pars** mi. Nunc autem videndum est de modo procedendi in  
in hac scientia: et de utilitatibus eius. Unum talis est mo-  
dus procedendi in hac scientia quod si nullo eorum que  
tradunt in hac scientia danda est ratio subtilis: sed  
est figuratim in hac scientia procedendum: Et valet



## Topicorum

hec scia ad exercitationes ad obuiationes et ad fm philosophia disciplinas. Qd aut va-  
leat ad exercitatioes ptz: qz p eas possumus  
facile argumetari de qlibet pposito: igit ipsa  
valet ad exercitatioes. Sz q valeat ad obui-  
ationes ptz: qz illa scia utilis e ad obuiatioes  
p quam possum<sup>9</sup> rndere de pprijs pncipijs  
discipline ad ea que no vident nobis bn dici:  
sed logica est hmoi: igit. Sz q valeat ad fm  
phiam disciplinas. Patet qz p eas possum<sup>9</sup>  
arguere z rndere ad vtrsqz prem dictionis  
igit ipsa utilis est ad fm phiam disciplinas:  
Ans ptz qz maxime ppriū est dialectice cum  
sit inqsiuaria ad oim methodoz pncipia vtz  
hfc. Et si querat aliqs an ad h q ds sit bon<sup>9</sup>  
dialecticens requirat ipsuz scire pbare z ipro-  
bare qualibet pponein sibi pposita. Ad hoc  
rndet q no: sz sufficit q nihil omitat de me-  
dijs req<sup>9</sup>itis ad illaz occlusionē phandaz vel  
iprobandaz: vt sicut ad h q ds sit bon<sup>9</sup> rhetor  
no requirit q semp vincat suadēdo: neqz ad  
h q ds sit bon<sup>9</sup> medi<sup>9</sup> req<sup>9</sup>it q sp s: nec: sed  
sufficit q nihil omitat de medijs requisitis  
ad psuadendum vel sanandum.

**Capln scdm in q determinat de pdicatj**

**Q**st hec aut: cōsiderandū est de quib<sup>9</sup>  
**p** in hac scia agat. Et pmo ad qd z que  
est utilis hec scia. Sedo ex quib<sup>9</sup> fiūt  
argumentationes dialectice. Tercio q sunt

Questio

Responsio

## Primus

**Prima ps** Instrumēta abundādi i syllogismis dialecticis  
 Cū ppositiōes dialectice et pbleumata sunt  
 eālia numero. Patet sic qz illa sūt eālia nūe  
 ro q̄ fiūt ex eālibz nūero: s; ppositiōes diale  
 ctice et pbleumata fiūt ex eālibz nūero: igitur  
 eālia sūt nūero: mīor ptz qz fiūt ex p̄dicat̄ q̄  
 sūt quattuor. Nā oīs ppō aut pbleuma: aut  
 ē ppriū: aut gen<sup>9</sup>: aut accūs: aut indicat: et h̄  
 collocando dīstīaz cū genere: h̄ ē omne pbleu  
 ma ē ex diffinitioe: accidere genere vel pprio.  
 Duplex ē aut ppriū qddaz ē qd indicat qd ē  
 esse rei et vocat termin<sup>9</sup>. Aliud ē qd nō idicat  
 qd cōmuni noīe s; ppriū. Et si q̄rat aliq̄s an  
 pbleuma sit predicatū cū dictū sit oē pbleu  
 ma ē gen<sup>9</sup> aut ppriū et c. Ad h̄ rīdet qz nō qz  
 illud intelligebat ad hūc sensum: qz oīe pro  
 bleuma erat ex genere v<sup>l</sup> pprio et sic de alijs:  
 et sic probata ē mīor. Maior patet qz illa sūt  
 equalia quorū vnū pōt fieri altz: s; de ppo  
 sitiōe dialectica p̄t fieri probleuma: igit ppo  
 sitiōes dialectice et probleuma sūt equalia  
 numero. Mīor patet quia propositio diale  
 ctica in h̄ soluz differt a problemate: qz pro  
 bleuma ē interrogatio vtriusqz p̄is et traditi  
 onis: vt dicēdo an aīal rōnale sit diffinitio ho  
 minis v<sup>l</sup> non. S; propositio dialectica est in  
 terrogatio vnus p̄is soluz: vt dicēdo an aīal  
 rōnale sit diffinitio hoīs. Et sic p; qz probleu  
 mata sūt numero equalia pponibz dialecticis

**Questio**

**Responsio**

## Topicozum

Consequent diffiniēda sunt p̄dicata. Un̄ diffi  
nitio est ōro indicans qd̄ est esse rei. Pōt aut̄  
ōro capi dupliciter. Uno mō p̄ noīe. Alio mō  
p̄ ōrone cōplexā: z isto mō omnis diffinitio  
est ōro: s; nō ecōtra. Diffinitio aut̄ annectit̄  
idem z diuersum diffinitione. Qd̄ p̄z duplr.  
Tum p̄mo qz circa idē z diuersum diffinitioē  
est magn⁹ labor ad c̄minandū p̄bleuma diffi  
nitionis. Tum scōo qz p̄bleuma de eodē z di  
uerso diffinitione eisdē p̄sideratiōib; c̄minat̄  
quib; p̄bleuma de diffinitione: igit̄ idem et  
diuersum diffinitione sūt annexa diffinitioni  
Propriū aut̄ est qd̄ nō indicat qd̄ est esse rei:  
soli aut̄ inest z p̄ciū sum p̄dicat̄ de re. Secūda  
p̄ricula hui⁹ diffinitiois p̄z: qz p̄pter h̄ esse  
bipedē nō est propriū hominū: qz nō inest soli  
licz dicat̄ p̄p̄iū: ad aliqd̄. Tertia p̄ricula p̄z  
qz p̄pter h̄ vigilare nō est propriū: aīali: cui  
soli inest: qz nō semp̄ inest ei: z p̄p̄is nec con  
uertibilr. Gen⁹ nō est qd̄ p̄dicat̄ de pluribus  
d̄ntib; specie i eo qd̄ qd̄. Qd̄ aut̄ in eo qd̄ qd̄  
p̄dicet̄. P̄z qz cōuenient̄ r̄ndet̄ ad questionē  
factam p̄ quid: vt quērenti quid est hō. r̄ndet̄  
q̄ est aīal. Ip̄si⁹ aut̄ generis annexa sunt idē  
z diuersum genere: qz nō sunt p̄ncipale p̄dica  
tum sed eisdē p̄sideratiōib; c̄minant̄ cū ḡnē  
Nāz si sit ostensū: q̄ aīal est genus hoīs z bo  
uis: satis habet̄ ostensum q̄ hō z bos sūt idē  
genere. Accidens autēz dupliciter diffinitur:

Secūda p̄  
Diffinitio

Annexum  
diffinitionis

Proprium

Genus

Annexum  
generis

Accidens

## Primus

Primo sic: accidens est qd nihil eoz est neq;  
diffinitio: neq; ppriū: neq; gen<sup>9</sup> inest aut rei.  
Sed sic: accidens est qd ptingit eidē inesse et  
nō inesse: vt albū ⁊ sedere. Et inē has diffini-  
tiones secūda melior est pōre: qz ad pmas co-  
gnoscedā oportet scire qd gen<sup>9</sup>: qd ppriū ⁊ ē.

**Annexum** nō aut ad cognoscendā posteriōrē. Accētū aut  
**accidentis** annexū est cōparatio fm mag<sup>9</sup> ⁊ min<sup>9</sup>: qz eisdē  
p̄siderationibz terminat qbz pbleuma de ac-  
cidente: vt si ostendat qd h nō est eligendū sa-  
tis habet qd nō est magis eligendū. Et si que-  
rat aliqz ex q dictū est accētis nō esse ppriū

**Questio** an nullū ppriū sit accētis. Ad h d: qd ppriū  
**Responsio** qū: ⁊ ppriū ad aliqd bñ pñt p̄neri sub acci-  
dente: vt sedere aliqū soli inest: ⁊ tñ ē accētis.

**Capitulum tertium in quo osten-**  
**dunt omnia predicata a diffinitio-**  
**ne reduci ad diffinitionem.**

**Prima p̄s**

**O**mnia p̄dicata a diffinitioe reducūt  
ad diffinitionē. P̄t̄z qz sicut pōt p̄ba-  
ri qd h nō est ppriū illi<sup>9</sup>: qz nō inest ei  
solita p̄idem p̄bati pōt qd h nō est illi<sup>9</sup> diffi-  
nitio. Et sicut p̄bat qd hoc nō est gen<sup>9</sup> illius:  
qz nō inest ei essentialr: ita p̄ idē pōt probari  
qd h nō est diffinitio illi<sup>9</sup>. Et sicut probat qd h  
nō est accētis illi<sup>9</sup>: qz nō inest ei: ita p̄ idē pōt  
probati qd h nō est diffinitio illi<sup>9</sup>: oīa p̄dica-  
ta a diffinitione ad ipsam reducunt. Nec tamē



## Topicorum

ppr h ē danda vna p̄sideratio general' oīb' p̄  
dicat'. Tū p̄rio qz illa ēēt nimis difficil' ad in  
ueniendū. Tū scdo qz ipa inuēta paz ēēt vnl'  
ad oīdendū p̄positū cū solū ēēt vltis: iō meli  
us ē de vnoqz p̄dicatoz p̄sideratōes spēales  
ponere. Un eadē dicūt triplr. Nūero q̄ eodez  
noīe noiant'. Eadē spē q̄ sub eadē spē ponūt.  
Et eodē genere q̄ sub eodez genere ponūt. Et  
si dicat aliqz q̄ aq̄ de eodē fonte mag' p̄ueni  
unt q̄ aque diuersoz fontū: tū aq̄ diuerso  
rū fontūz sūt eiusdē spēi igr ē aliq̄ idēp̄tate  
maior idēp̄tate specificā: et mior idēp̄tate  
nūeralis: q̄ tū hic nō enumerant'. Ad h' dī qz l3  
aque eiusdez fontū mag' p̄ueniāt accūtalr q̄  
aque diuersoz fontū nō tū eēntialr: iō n̄ sūt  
p̄'es modi idēp̄tatis q̄ idē genere: idē spē: et  
idē nūero. Et int' h' idē nūero ē maxie idēz. Et  
ē triplr: scz idē nūero noīe. vel diffinitioē: vt  
vesti' z tunica: atal gressibile bipes z hō: idēz  
pp̄rio: vt susceptible discipline z hō: z idē  
accūte vt scōtes z sedēs. Qd aut' idē accūte sūt  
idēz nūero pz qz ignorato noīe alicui' solem'  
ipm circuloq̄ p̄ accūta: puta p̄ sedēs vl' stans.  
Ex p̄dicat' pz qz q̄ttuor sunt p̄dicata. Tū p̄rio  
qz omne p̄bleuma aut ē ex genere: aut diffinitio  
one: p̄p̄o: vl' accūte. Tū scdo qz omne p̄dicatū  
aut p̄dicat' p̄uertibilr aut nō p̄uertibilr: si p̄  
mū vl' idēcat qd ē eē rei: z sic ē diffinitio: vl' nō  
et sic ē p̄p̄iū. Si scdm aut ponit' i diffinitioē

Secunda ps.

Obiectio

Solutio

Correlatiō

## Primus

speciei et sic est generis: vel in ea non ponitur: et sic est accidentis. Et reducuntur talia predicata ad aliquid de esse predicamentorum: quod omne tale aut predicatur in quantum aut in quale: et sic de alijs. Et si queratur aliquis an predicari in quantum reperiat in alio predicamento a predicamento subiecti. Ad hoc dicitur quod inuenitur in quolibet predicamento: quod sic aial predicatur in quantum de homine: ita color de albedine: et magnitudo de linea: et alia predicata non predicantur in quantum de subiecto.

Quartum capitulum in quo ostenditur quod propositio dialectica. quod per se pleuma dialecticum. quod positio et quod sunt species argumentationis dialectice.

Ostenditur dicendum est quod propositio

Prima pars

propositio dialectica: et quod per se pleuma dialecticum.

Non enim quolibet propositio est dialectica: nec omne per se pleuma est dialecticum. Nam nullus proponit id quod nulli videtur: neque quod omnibus manifestum est. Sed propositio dialectica est questio probabilis: aut omnibus aut pluribus aut sapientibus: et his aut omnibus aut pluribus aut maxime notis non contra. propones enim quod videntur sapientibus sunt ponere nisi sunt contra opinionibus pluribus. Et sunt multiplices proponentes dialectice: Quodam sunt ex se probabiles ut quod omnis mater filium suum diligit. Alii sunt filios probabiles ut si probabile sit quod omnis contrarius est eadem disciplina: probabile est quod omnis eorum sit idem sensus. Et si probabile est quod grammatica sit una probabile est quod musica est una. Alii vero sunt contra probabiles

propositio  
dialectica

## Topicozum

bus. Et illaz q̄daz p̄tēdunt fm̄ p̄tradictiōēz  
vt amicis oportz bñ facere z nō oportet amicis  
malefacere. Alie nō p̄tēdūt fm̄ p̄tradictiō-  
nem. vt amicis oportet bene facere z inimicis  
malefacere. z illaz si vna ē p̄babilis etiam z  
altera. Alie sunt probabiles q̄ ponunt ab ex-  
p̄rtis in aliq̄ scientia. vt p̄positiones geome-  
trice que ponunt ab exp̄to in geometria. Pro-  
bleuma t̄o dialecticū est speculatio cōtēdēs  
ad electionē z fugam vel ad veritatē z scienti-  
am aut vt ip̄m aut vt admiculās aut ad ali-  
qd̄ huiusmodi. Et diuidit̄ p̄mo: quia q̄daz  
sunt de quibz neutro mō opinamur. Alia sūt  
de q̄bz sapiētes p̄triant̄ vulgaribz. Alia sūt  
de q̄bz vulgares int̄ se p̄triant̄. Exēplū de p̄-  
mis z maxie qm̄ nō hēt rō ad aliquā p̄tem: vt  
vtr̄q̄ astra sint paria vel imparia: vñ qm̄ hēm⁹  
rōes eque fortes ad vtr̄q̄ p̄tē: vtr̄q̄ mund⁹  
sit etern⁹. Positio aut̄ ē opinio alicui⁹ notoz  
fm̄ philosophiā extranea: vt q̄ nō p̄tingit eē  
p̄tradictiōē: vt dīc̄ antisthenes: z q̄ oīa mo-  
uent̄: vt dīc̄ cratir⁹: aut q̄ oīa sūt vnū: vt dīc̄  
melissus. De quolibet aut̄ p̄traria opinionibz  
proferente sollicitum esse stultum est. Nam p̄-  
positiones sunt de quibz p̄trarias opiniones  
habemus: vt qm̄ nō om̄e qd̄ ē ē factū vñ eter-  
num sicut dicunt sophiste: Nam grāmaticus  
musicus neqz est factus neqz etern⁹. Unde  
omnis positio est p̄bleuma: sed non econtra.

Secūda p̄s  
Probleuma

Positio

Auctoritas

## Secundus

Secda ps prz qd aliqd est pbleuma de q neu-  
tro mō opinamur z illud nō ē positio. Pcia  
ps prz qd ois ppō de q habent opiones pue  
ē pbleuma: s; ois positio ē bmo: igit ois po-  
silio est pbleuma. Nō aut ome pbleuma est  
dialecticū: qz illa pbleumata q sūt mota p de  
fectuz rōnis nō sūt dialectica. Qui em dubitāt  
vtruz opteat deos vereri: z parētes honorare  
vel nō: nō sūt rōnibz pvincēdi: s; vberibz z pe-  
nis plectēdi. Et nlr pbleumata q sūt mota p  
sensū: vt q nīc sit alba nō sūt dialectica. Silr  
illa q sūt lōge a sensu nō sūt dialectica: s; ad  
altiorē spectat sciaz. His dictis dicendū est de  
spcibz argumētatiōis dialectice q sūt due. s; z  
syllogism<sup>9</sup> z iductio. Quid aut sit syllogism<sup>9</sup>  
prz ex dictis. Inductio nō est a singularibz ad  
vle pgressio: vt sic arguēdo: gubernator nauis  
bñ erudit<sup>9</sup> est eligēdus: z silr auriga: q ois cru-  
dit<sup>9</sup> in aliq arte eligēdus ē. Et differt iductio  
a syllogismo: qz iductio ē planior: versilior:  
s; sensū notior: z plibz puenētor: syllogism<sup>9</sup>  
aut est violētor: z ad ptradicendū efficacior.  
Et sic dictū ē d pnbz argumētatiōis dialectice  
Caplm qntuz in q determinat de instis  
abundandi in syllogismis dialecticis.

Prima ps

Instrumenta qbz abundam<sup>9</sup> in syllogis-  
i  
mis dialecticis sunt qttuor: s. pposi-  
tionū sumptio: multiplic<sup>9</sup> distinctio:  
differentiaz inuētio: z similitudinis pideratio.



## Topicozum

Et reducūt hec tria vltia ad sumptionē ppo-  
sitionū: qz q scit distinguere bonū: inutile: bone-  
stum z delectabile siue suauē: pōt has tres p-  
positiōes sumere: vtile ē bonū: suauē est bonū  
bonestū est bonū. Et q scit ponere dñam inē-  
sensuz z disciplinā: qz amittēs sensum nō pōt  
naturalr recupare eū: amittēs aut disciplinā  
non pōt naturalr recupare eā: pōt illas duas  
ppōnes dictas sumere. Et filr p siderās sūitu-  
dinē quam bz sanatiūū ad sanitatē: z euechi-  
nū ad euechiā pōt sumere has duas ppōnes  
sanatiūū pōt hēre sanitatē: z euechinū euechi-  
am. Et ita oīa infra reducunt ad sumptiōes  
ppōnū. Pro q prio ponit decē p sideratiōes.  
Prima ē q sumēde sūt ppōnes apparentes  
oīb pluribz aut sapiētibz. Scda p sideratio ē  
sumēde sūt ppōnes pue ptēse fm p ditiōes.  
Tertia est: sumēde sūt ppōnes pbabiles fm  
artē. Quarta ē: sumēde sūt ppōnes sūes pro-  
babilibz: vt si pnoy est eadē disciplina: e tam  
eoz est idē sensus: z sic videm⁹ int⁹ suscipien-  
tes z nō ē mittētes: ita audim⁹ int⁹ suscipi-  
pientes nihil extra mittētes: z sic de alijs sen-  
sibz. Quinta p sideratio ē: qz īspicere ad desep-  
tiones rñioy: puta aīakis vl boni. Sexta p si-  
deratio ē: qz sumere dicta ab exp̄s ī aliq scia:  
vt co: po: qttuor sē elemēta: sic dīc ē pedocles  
Pro septima autē ponit talis diuisio. Pro-  
positiōnū vel pblemātū: alie sunt ppōnes

Secūda p

## Primus

ethice: vt vtz oporteat legibz magi q̄ parentibz obedire. Alię sunt logicę: vt vtz p̄trarię sit eadē disciplina. Alię sunt phisicę. vt vtruz mundus sit etern⁹. Quę aut̄ sunt tales. p̄positiōes difficile ē videre siue scire nisi h̄ p̄ inductionē aut p̄suetudinē p̄gnoscat. Ex hac diuisione sumit septia p̄sideratio q̄ est. Inspiciendum ē ad p̄positiōes ethicās. Octaua ē. Inspiciendum ē ad p̄pōnes phisicās. Nona est Inspiciendum ē ad p̄pōnes logicās. Decia ē oportet sumere p̄pōnes v̄les sub q̄z subiectū subsumi possit sic est hec: oim̄ oppositorū ē eadem disciplina. Sz p̄ multiplici distinctione ponunt̄ q̄ndecim p̄sideratiōes. Prima est. Si p̄positū habeat diuersa p̄traria diuersis nominibz nūcupata v̄l eodez noie: tūc p̄positū est m̄plex. Exemplū p̄mi: vt acuto in voce p̄trariat̄ graue: z acuto in magnitudine p̄trariat̄ obtusum. Silt̄ graui in voce p̄trariat̄ acutū: z graui in magnitudine leue. Silt̄ bono in aiali p̄trariat̄ sedū: z bono in domo cōtrariat̄ pestilens: q̄ bonū: graue z acutū multiplicia sunt. Exemplum scđi: vt albo in voce p̄triat̄ nigrū in voce: et silt̄ albo in colore p̄triat̄ nigrū i colore. Scđa ē si p̄positū vno mō heat p̄trū z alio mō nō ip̄m ē multiplex: vt delectatiō i potu p̄triat̄ tristitia i siti. delectatiōi v̄o sz aiaz nihil cōtrariat̄: tō delectatiō ē multiplex. Silt̄ amor i fin aiaz p̄trariat̄ odiū: amor i v̄o fin cor⁹ nihil p̄trariat̄: igit̄ amor ē m̄plex.

Tertia ps

## Topicorum

Tertia consideratio ē: si inē ppositū z suū ptra-  
riū vno mō sit mediū et altero mō nō ipm est  
mūplex: vt inter albū i voce z nigrū nūl me-  
diat: s; inē albū in colore z nigrū aliqd medi-  
at: igit albū est equocū. Quarta consideratio ē:  
si inē ppositū z suū ptrariū vno mō sit vnus  
mediū z altero mō aliud: tūc ppositū ē mū-  
plex: vt inē albū in voce z nigrū mediat rau-  
cū: s; inē albū i colore z nigrū mediat pallidū  
igit albū ē mūplex. Quinta consideratio ē: si inē  
ppositū z suū ptrariū vno mō sit vnicū me-  
diū z altero mō plā tūc ppositū ē multiplex:  
vt inter albū z nigrū in colore plura mediāt:  
s; inter albū i voce z nigrū solus mediat rau-  
cū: igit albū est multiplex. Sexta consideratio ē  
si pcontrictoriū ppositi sit mūplex etiā z ppo-  
siti: vt nō videre d; multipliciter: vno mō p ca-  
rere visu: alio mō p nō vti visu: iō videre dicit  
multipliciter. Septima consideratio ē si puate  
oppositū ppositi sit multiplex: etiā z pposi-  
tū: vt sensibile d; multiplex d; illo qđ sentit fm  
aiāz z de illo qđ sentit fm corp<sup>9</sup>: iō isensibile  
multiplex d;. Octaua consideratio: si pncipale sit  
mūplex etiā z casus ab eo descēdēs: vt sic sa-  
natiū ē mūplex: ita z sanitas. Nona conside-  
ratio ē si aliqd significet res diuersorū p dīca-  
mētoz diuersis pceptib; tūc ē mūplex vt bo-  
nū i cibis ē effectiū voluptatē: z bonū i me-  
diciā ē effectiū sanitatē: iō tūc ē i p dīcamēto

## Primus

actionis: s3 bonū in aīa ē quale: 7 bonū ī tpe ē  
qn: nō bonū est equocū. Et sīlī acutū. put pue  
nit voci ē quale: s3 put cōuenit angulo ē q̄rū  
ideo ē equocū. Decia p̄sideratio ē si aliqd po  
nat in diuersis gñibz nō subalīnis: tūc est eq  
uocū: vt si aīn<sup>9</sup> significaret aīal: 7 vas pone  
ret sub diuersis gñibz: 7 p̄ p̄ns eēt multiplex:  
qz h̄ret diuersas rōnes illoz genēz. Si tñ ali  
qd sit ī diuersis generibz subalīnis nō pp̄t h̄  
est multiplex: vt p̄z de coruo q̄ ponit sub aue  
7 sub aīali. Undecia p̄sideratio ē: si p̄m̄ ppo  
siti sit ī diuersis gñibz aut res dīf̄soz p̄dicamē  
toz significet: tūc p̄positū ē multiplex: Quia  
si vnū p̄noz mltiplī dicat etīā 7 reliquū. Duo  
decima p̄sideratio ē: si aliqd pueniat a iqbz 7  
nō rōne eiusdē dīne posite ī sua diffinitione:  
tūc ē multiplex: vt p̄z de albo qd vt puenit co  
lori diffinit sic. Albū ē dīsgregatiūū vīfū. S3  
vt puenit voci sic diffinit. Albū ē vox bñ audi  
bile. Tredecia p̄sideratio ē: si aliqd pueniat  
aliqbz: nō sūt ī illa p̄pabilia illud ē multiplex  
vt vox 7 color p̄pari n̄ p̄nt ī h̄ p̄dicato albū: nō  
albū est multiplex. Quarta decia p̄sideratio ē  
si dīna ip̄oret res diuersoz genēz: tūc ē mul  
tiplex. Quinta decia p̄sideratio ē: si p̄positum  
vno mō h̄eat aliq̄s dīnas. 7 alio mō alias: tūc  
est multiplex: vt p̄z de albo: qd vt puenit colo  
ri h3 h̄ac dīna 7 dīsgregatiūū: 7 vt puenit voci  
h3 h̄ac dīna 7 bñ audibile. Ultra p̄sideratio ē



## Topicorum

si ppositū vno mō sit gen<sup>o</sup>: alio mō dīa ipm ē  
 multiplex: vt albū qd est spēs coloris ⁊ dīna  
 vocis. Nam vna vox ab alia differt: qz vna est  
 alba: alia nō. S3 p iuēctione dīaz ponūt  
 due p̄siderationes. P̄ia ē inspiciēdū ē ad ea  
 q̄ sūt eiusdē gñis in q̄ dīr: vt quō differt iusti  
 cia a fortitudine: ⁊ t̄pantia a prudētia. Scda  
 p̄sideratio ē q̄ inspiciēdū ē ad ea q̄ sūt diuersoz  
 genēz: ⁊ magis si nō multū differāt: qz tūc dīf  
 ficile ē in eis iuenire dīaz: vt qualr differt sen  
 sus a scia. S3 p similitudinis cōsideratiōe due  
 ponūt p̄sideratiōes. P̄ia ē q̄ inspiciēdū ē ad  
 ea q̄ sūt diuersoz genēz p̄pinqz: vtz vnū sic  
 se bēat ad aliud sicut ad alterz: vt sic se bz dīf  
 ciplina ad disciplinatū: sic sensus ad sensatū  
 Et sic se bz visus i oculor: ita mēs in aīa: Et sic  
 se bz tranquillitas i mari: ita serenitas in aere.  
 Scda p̄sideratio ē inspiciēdū ē ad ea que sūt  
 in eodē gñe: ⁊ si aliqd idē in eis iueniat tūc sūt  
 in illo sītia. Et hec de p̄siderationibz p̄ instis  
 abūdandi i syllogisimis dialecticis. Nūc aut vi  
 dedū ē d̄ vtilitalibz eoz. Unū multiplici distīn  
 ctio v3. Primo ad oīdendū ppositū: qz p illā  
 distīctionē fit manifestū qd oīdī. Scdo v3  
 vt fiat disputatio ad rem ⁊ nō ad nomē: qz si  
 sit aliqd obscurū nō distīcto multiplici mō dēs  
 et opponēs ferēt suos intellect<sup>o</sup> ad diuersos  
 sensus. Tercio valz ad nō palogīlari ⁊ palogi  
 sare: qz q̄ scit multiplex distīguere nō pōt p

Quarta ps

Quinta ps

Sexta ps

## Secundus

ipsuz decipi. Tñ nō p qdlibet multiplex pōt.  
q̄s palogisari: qz stat mltiplex eē vtz i vtroqz  
sensu. Silt palogisare nō est pprū dialectico  
s; ab eo negandū est. Sz inuentio dīaz pmo  
vñl est ad syllogismos de eodē z diuerso: qz q  
oñdit aliq differre saci oñdit illa nō esse cadē.  
Scdo v3 ad diffinitiones qz vnūqzqz diffinit  
p dīnas pprlas qbz ab alijs sepat. Silitudi  
nis v3 consideratio pmo v3 ad iductionē: qz in  
inductiōe ex singularibz inferē vñl ppr aliqz  
sile in ipsis reprū: z iō nō ē facile iducere igno  
rantibz silia. Scdo vñlis ē ad syllogismos ex  
ypothesi: qz i syllogismo a transumpto ex vno  
inferē altēz ppr eoz silitudinē. Tercio v3 ad  
diffinitiones: qz i diffinitionibz sp pmo loco po  
nit aliqd in q multa pueniūt. Exēplū i mltū  
distantibz: vt idē est trāqllitas in mari: z sere  
nitas i aere: qz vtrūqz est qes. Exēplū i his  
que paz drnt: vt idem est punctū z vnitas: qz  
vtrūqz ē pncipiū. Et hec pmo libro topicor.

Liber secundus topicor est de pbleu/  
matibz accidentibz simplr z absoluti. Se  
cundi libri topicor tractatus pmi caplm  
pmū in quo ponunt diuisiones pbleuma  
tum: z comparatur pbleuma accidentis  
ad pbleumata aliorum pdicamentor.

pria diuiso

p

Robleumatū qdā sūt vñla: vt vtz oīs  
voluptas sit bona an nō: z quedā pti  
cularia: vt vñl aliq voluptas sit bōa

## Topicorum

an nō. Scda diuisio pbleumatū ē. Probleu Scda diuisio  
matū quedā sē pstructiua: z qdā destructiua  
Et int h pbleuata pus dēmiandū ē d pbleu  
matibz vlibz qz pbleuata vlia sē cōiora Et etiā  
onō q aliqō pdicatū int subiecto p qlibz ei⁹  
supposito sat, on suz habet q inest p aliq sup  
posito. Et int pbleuata vlia p⁹ ē dēminadū  
de destructiuis qz de pstructiuis: qz pbleuma  
ta destructiua prinēt ad opponētē q vt i plibz  
conat pbare pte negatiua. Et int hec pbleu  
mata pbleuma accit⁹ ē difficillimū ad fmi  
nandū. Nam in accidentibz lz ab inēē ad esse  
qnqz valeat pna: nō tñ sp: qz n̄ seqt albedo in  
ē ethiopi: igit ethiops ē albu. In alijs aut pdi  
cat⁹ sp ab inēē ad eē v3 pna: Nam bn seqt aial  
rōnale inē hoī: igit hō ē aial rōnale: z sūt aial  
v' gressibile iest hoī: igit hō ē aial v' gressibil'.  
Un i his pbleumatibz duo pnt accidere pct⁹  
Primū est mēiri. Scdm ē transgredi pposi  
tam locutionē: vt vocando hoīem platanuz.  
Ca. ij. i q docet fminare pbleuma accit⁹

Dēminandū pbleuma accit⁹ ponit tal  
a pldieratio. Si qs assignet aliqd alioz p  
catorz ielle vt accit⁹ pbleuma ē destruēdū: vt  
si qs assignet coloratū accidere albo aut rru  
tez iusticie aut albedinē colorz v' ambulatōez  
moueri: mala est assignitio qz a nullo gñe deno  
minatiue pdicatio de specie dicit⁹: sed gen⁹ de  
specie vniuoce pdicat⁹.

Ordo primus

Secundus

Tertius

## Secundus

Secūdi tractat<sup>r</sup> primū capitulum in quo docent<sup>r</sup> terminari pbleumata simpli-  
cis inherentie p locos intrinsecos a sub-  
stantia vel a concomitatibus substantiaz.

*prima p<sup>a</sup>*

Determinandū pbleumata simplici<sup>s</sup> in  
a herētie p locos intrinsecos a suba po-  
nunt aliq<sup>ue</sup> p<sup>r</sup>sideratiōes. Et primo i simplici<sup>s</sup>  
ponūt due. Quaz<sup>um</sup> p<sup>r</sup>ia ē p locū a toto in q<sup>ui</sup>ti-  
tate: si aliqd p<sup>r</sup>dicatū assignet<sup>r</sup> in eē oī v<sup>el</sup> nullū  
vidēdū ē ne sit instātia i sp<sup>eci</sup>ie: et postea i indi-  
viduis. Quia facili<sup>us</sup> ē ad pauca inspicere q<sup>uam</sup>  
ad pl<sup>ur</sup>a: et si nō sit instātia p<sup>r</sup>struēdum ē pbleu-  
ma: si v<sup>ero</sup> sit ē destruēdū: vt si q<sup>ui</sup>rat an oī op-  
posito<sup>r</sup> sit e: dē disciplina: vidēdū ē v<sup>er</sup>ū oī m-  
p<sup>r</sup>ario<sup>r</sup> sit eadē disciplina: et si sit ip<sup>er</sup>uatiō op-  
posito<sup>r</sup>. Et v<sup>er</sup>ū hec p<sup>r</sup>sideratio ad p<sup>r</sup>struēdū et de-  
struēdū. Nā si oī dāt aliqd in eē pl<sup>ur</sup>ib<sup>us</sup> op<sup>er</sup>ib<sup>us</sup>  
p<sup>r</sup>cedere q<sup>ui</sup> inest oīb<sup>us</sup> v<sup>el</sup> dāt instātia. Lū icō-  
ueniēs sit negare v<sup>el</sup> nūq<sup>uam</sup> dāt instātia. Scda  
p<sup>r</sup>sideratio ē p locū a diffinitōe. Si aliqd assi-  
gn<sup>et</sup> in eē alicui vidēdū ē an diffinitio p<sup>r</sup>dicā-  
ti p<sup>r</sup>ueiat subiecto: vel diffinitio subiecti p<sup>r</sup>dicā-  
to: vel diffinitio p<sup>r</sup>dicati diffinitioi subiecti: si  
sic p<sup>r</sup>struēdū ē pbleuma: et si nō destruēdū ē  
Ex<sup>em</sup>plū p<sup>r</sup>mi vt si q<sup>ui</sup>rat an de<sup>us</sup> faciat iniusticia<sup>s</sup>  
vidēdū ē q<sup>uod</sup> ē iniusticia facere. Et ē sp<sup>eci</sup>ie ali-  
cui nocere sine cā q<sup>uod</sup> deo nō p<sup>r</sup>ueit iō de<sup>us</sup> nō facit  
iniusticia<sup>s</sup>. Ex<sup>em</sup>plū scdū vt si q<sup>ui</sup>rat an inuid<sup>us</sup> sit



## Topicozum

studiosus: videndū ē qd sit iuid<sup>9</sup>. Et ē qd p<sup>ri</sup>ti-  
stat i bonoz p<sup>er</sup>spicitibz: cū igr ille nō sit stu-  
diosus: seqt q iuid<sup>9</sup> nō ē studiosus. Exēpluz  
tertij vt si qrat an ne iuid<sup>9</sup> sit rep<sup>er</sup>henfor: vidē  
dū ē qd iuid<sup>9</sup> z qd rep<sup>er</sup>henfor. Rep<sup>er</sup>henfor ē q  
i maloz p<sup>er</sup>spicitibz p<sup>er</sup>tristat: z cū ille i bonoz  
p<sup>er</sup>spicitibz nō doleat seqt q iuid<sup>9</sup> nō ē rep<sup>er</sup>-  
henfor. Pro hac aut p<sup>er</sup>sideratōe tria ponunt  
documēta. Primū ē q i diffinitōe loco termi-  
ni min<sup>9</sup> notū dz poni nomen notū. Scdm q  
opponēs nō dz cape ppōnez vlez q bz instā-  
tiā sine instātia ne illa neget a rñdente: sz eaz  
cū sua instātia dz sumere. Tertiū ē i diffinici-  
onibz vel argumētatiōibz vtendū est noibz vt  
plures: opmand i eo vt pauci: vt sanatiū ē  
pfectiū sanitatē vt mlti dicūt sz vtz sit: dicē-  
dū ē vt medic<sup>9</sup>. In mltiplicibz at ponūt q<sup>u</sup>tru-  
or p<sup>er</sup>sideratōes. P<sup>ri</sup>a ē si mltipl<sup>er</sup> sit equocū  
z lateat rñdente tūc pōt fm vnū senū p<sup>er</sup>struī  
et fm aliū destrui: diuerso tñ mō: qz ad ipm d  
struendū sufficit oñdere p<sup>er</sup>dicatū alicui nō in  
eē. Sz ad ipm p<sup>er</sup>struēdū oportz rñdente cōce-  
dere q si sic sit in aliqbz ita erit in oibz: vt si ve-  
lim<sup>9</sup> pbare q nō ois aīa sit immortalis sufficit  
oñdere de aliq aīa q nō sit immortalis. Sed si  
velim<sup>9</sup> pbare q ois aīa sit mortal<sup>is</sup>: oportz o-  
ñdere q si aliq ē immortal<sup>is</sup>: etiā z qlibz. Nō tñ  
semp vtendū ē p<sup>er</sup>cessiōe rñdēt<sup>is</sup> puta qñ op-  
ponēs bz rōem cōmunē p quā p<sup>er</sup>dicatur inest

Tria do-  
cumenta

Secūda p<sup>ar</sup>

## Secundus

subiecto: vt geometer ad pbandu istam: oio  
 triangul<sup>9</sup> hz tres nō vnt pconessione rīdēt<sup>9</sup>  
 Secūda p̄sideratio est si multiplex nō lateat  
 rīdētē debet distinguī: z tūc vterq; sensus  
 p̄strui vel destrui nisi vn<sup>9</sup> sit ver<sup>9</sup> z alē falsus:  
 vt si querat an omē oportū sit expedīes dī  
 stinguendū est de expedīenti qz qddaz ē vtile  
 z quoddaz est honestū: z tūc si velim<sup>9</sup> p̄strue  
 re pbandū est qz omē oportū est vtile z ho  
 nestū. Si vō illi<sup>9</sup> oppositū pbem<sup>9</sup> tūc p̄leu  
 ma destruim<sup>9</sup>. Tertia p̄sideratio est si multi  
 plex sit amphibologicū latens rīdētē debet  
 distinguī z tūc p̄strui fm sensus verum z fm  
 sensum falsū destruī: vt si querat an dīciplī  
 na sit vna pluriū. Rīdēt qz p̄ p̄t duplī. Uno  
 mō qz sit vna pluriū: vti<sup>9</sup> vt finis: z alteri<sup>9</sup> vt  
 mediū: vel vni<sup>9</sup> p se z alteri<sup>9</sup> p accēs. Alio mō  
 qz sit pluriū vt finis tūc si velim<sup>9</sup> p̄struere de  
 bemus vtrūq; pbare. Si vō velim<sup>9</sup> destruere  
 simplr tūc debem<sup>9</sup> pbare qz nullo mō sit vna  
 pluriū al's nō destrueret nisi fm qd. Quarta  
 p̄sideratio est p locū a transumptōe debem<sup>9</sup>  
 nomen obscurū ī nomen claz transferre: vt b  
 vbi inuestigare in b vbi īgrere. Sz ad ter  
 minandū p̄bleumata simplic<sup>9</sup> inherētē p lo  
 cos a cōcomitantibz sub am ponunt sex cōsi  
 derationes cū tribz regulis z quattuor docu  
 mentis. Prima p̄sideratio est si aliquid assi  
 gnet ī esse speciei: videndū est vtrum ī sit ge

**Tertia p̄**

## Topicorum

neri: et si sic construendum est pbleuma: et si non destruendum est: ut si querat an contingat recte sentire videndum est an contingat recte iudicare: quod sentit quodammodo iudicat: et si sic construendum est pbleuma. Secunda consideratio si aliquid assignet inesse generi videndum est an insit speciei: et si sic construendum est pbleuma: ut si querat an dispositio sit bona videndum est an disciplina sit bona. Et differt hec consideratio a prima: quia prima non semper est constructiva: secunda autem semper est constructiva. Prima regula est si genus predicatur de aliquo oportet aliquam specierum eius de eodem predicari. Secunda est quaecumque habent aliquod genus habent aliquam speciem illius generis. Tertia est de quocumque predicatur genus denominatiue de eodem predicatur aliqua species eius denominatiue: ut si anima moueat necesse est aliqua specie motus moueri. Primum documentum est si opponens non sit promptus ad arguendum in aliqua materia debet sumere definitiones terminorum ex quibus facilis erit argumentatio. Tertia consideratio est: respiciendum est ad antecedens et consequens: quia si ans est verum etiam et consequens. Quarta consideratio est: si aliquid assignetur inesse de necessitate oportet quod illud semper insit: et ideo animalia non necessario augentur. Nam licet animalia semper nutriantur: non

Regule

Documenta.

## Secundus

in sp augent. Sicut scire non est remisci quia remi-  
nisci solum est peritorum: scire autem pertinet peritorum et  
futurorum. Secundum documentum est: opponens dicitur du-  
cere mentem ad propositum in quo est magis idoneus ad  
arguendum et si firmiter neget aliquid necessarium  
vel apparens ad illud propositum: Non autem si non ne-  
get apparens vel necessarium: quia tunc se transferre  
est contra dialectico. Quarta consideratio est: si ali-  
quid predicatum assignet inesse alicui subiecto oportet il-  
lud ostendere in eo quod consequitur ad ipsum: ut si homo est oportet  
animam esse et si res corporea. Tercium documentum est: op-  
ponens dicitur cauere ne sumat animam difficilem ad pro-  
bandum quod sit prius. Sexta consideratio est: si unus  
propterea insit aut non insit subiecto facile pos-  
tendi de altero quod inest ut si egritudo inest cor-  
pori propterea ostendi facile quod ei non inest sanitas. Quar-  
tum documentum est: quod opponens dicitur transferre no-  
men minus notum in notum: ut per equanio equus  
animam habens: et per magnanimo magnam animam habens et  
per bene fortunato cuius fortuna fuerit studiosa:  
quod admodum dicitur socrates bene fortunatus esse quod  
animam habet studiosam.

Capitulum secundum in quo terminantur pleu-  
mata simplicis inheretique locos extrin-  
secos siue ab oppositis siue per alios.

Prima pars

¶ Determinanda pleumata simplicis in-  
herentis per locos ab oppositis. Et primo  
per locos a disparatim ponuntur sex consideratio



## Topicorum

rationes ch vno documēto ⁊ duabz diuisionibz.

Prīa diuisio ē. Rerū qdā insūt d necessitate: qdā vt i plibz: ⁊ qdā vt ad vrūlibz: ex q sumūtur tres p̄sideratiōes. Prīa ē: si aliqd insit vt i plibz ⁊ assignet in eē d necessitate pbleuma ē destruendū: qz qd nēcio inest sp inest: nō at qd inē vt i plibz. Scda p̄sideratio ē: si aliqd insit vt i paucioribz ⁊ assignet inē vt i plibz pbleuma ē destruendū: vt si qrat an hoies sint vt in pluribz boni: dicendū ē q nō: s; sūt vt i pluribz mali: ⁊ i paucioribz boni. Documēt: at tale ē si mēdēs nō dēterminauerit modū fm quē p̄dicatū inē subiecto tūc d; opponēs p̄tra cū ista rep̄ inde ac si illū modū dēterminasset. Tertia p̄sideratio ē: si aliqs assignet idēz sibi qpi acciderē pbleuma ē destruendū: vt si qd assignet voluptatē: q fm p̄digiū diuidit i gaudiū: iocūditatē ⁊ leticiā: acciderē leticie pbleuma ē destruendū. Scda diuisio ē: p̄traria pnt cōplecti sex modis. Prīo mō qn ambo cōtraria p̄dicant de duobz p̄trarijs: ⁊ b duplt. Prīo sic amīc; opoz; bñfacere: inimic; oz malefacere. Scdo sic: amīc; oz malefacere: inimic; oz bñfacere. Scdo qn ambo p̄traria p̄dicat d eodē subiecto: ⁊ b duplt. Prīo sic. amīcis oz bñfacere: amīc; oz malefacere. Scdo sic: inimicis opoz; bñfacere: inimic; oz malefacere: Tercio qn idē p̄dicat de ambobz p̄trarijs: ⁊ b duplice. Prīo sic: amīc; oz bñfacere: inimic; oz

Prīa diuisio

Documētū

Scda diuisio

## Secundus

hū facere. Scđo sic amicis oportet malefacere  
inimicis oz malefacere: sic sūt duodecim p/  
positiōes ⁊ sex cōplexiōes: int̃ q̃s neq; p̃ia se  
cū de neq; tertia q̃te p̃riat: q; sic in illis cōple  
xiōib; vna ps ē eligēda ⁊ altera sp̃mēda: ita  
est i alijs. Mō sp̃mēdū sp̃mēdo nō ē p̃riū:  
s; q̃nta q̃ ē eligēda q̃ntū ad vtrāq; p̃te ei⁹ p̃riat

### Correlatiū

ser̃te q̃ ē oīno fugienda. Et sic p̃t; q; eidē pla  
p̃riant: vñū ex p̃te subiecti ⁊ alter ex p̃te p̃di  
cati. Ex hac diuisiōe sumunt tres p̃sideratio  
nes. P̃ia ē: si aliqđ p̃dicatū assignet̃ in eē ali  
cui subiecto: cui insit p̃riū p̃dicati p̃bleuma ē  
destruendū cū ipossibile ē p̃ria sil' eē in eodez.  
Scđa p̃sideratio: si aliqđ p̃dicatū assignet̃ in  
esse alicui subiecto: ad qđ sequunt̃ p̃ria v' p̃di  
ctoria destruendū ē p̃bleūa: vt ad ydeas i no  
bis eē seq̃t̃ eas eē imobiles vt dicit̃ plato: ⁊ etiā  
ip̃as eē mobiles: q; mouentib; nob̃ necē ē oīa  
q; in nob̃ sil' moueri: iō ydee nō sūt i nob̃ po  
nende. Tertia p̃sideratio: si aliqđ p̃dicatū ha  
bens p̃riū assignet̃ in esse alicui subiecto: vidē  
dum ē vtr̃ ei possit p̃trariū ei⁹ in eē: ⁊ si nō: de  
struendū ē p̃bleuma: vt amicitia n̄ p̃riat odio  
q; amicitia ē i appetitu ⁊ cupiscibili: odiū tō

### Secūda ps

est i appetitu irascibili. S; inspiciedo ad op  
posita penes cor̃ p̃ias ponunt̃ q̃tuor p̃side  
ratiōes. Quap̃ p̃ia est si aliqđ p̃dicatū assignet̃  
in esse alicui subiecto: videndū ē an p̃tra  
dictoriū subiecti dicat̃ de p̃dictorio p̃dicati ⁊

Topicozum

¶ *h*ñaz ecōtrario: ⁊ si sic pstruendū ē pbleūa: et si nō destruendū ē: vt si bonū ē suauetunc nō suauē erit nō bonū. Scda p̄sideratio ē si pñs sequat̄ ad añs vidēdū ē vtrū ad p̄trariū añs sequat̄ ōriū pñs: vt si iusticia est v̄t: iusticia est viciū. Et v̄z pñs in ipo i ōrijs: nō aut̄ ecōtrario, nisi p̄traria se habeāt p modū cont̄ ⁊ p̄tis: vt euechia est sanitas: igr̄ egritudo est cacochia. Tertia p̄sideratio ē si aliqd sequat̄ ad aliud videndū ē si ad p̄uatiue oppositū añs sequat̄ p̄uatiue oppositū pñs: ⁊ si sic pñs est bona: ⁊ si nō mala est: vt si visus ē sensus: cecitas ē insensibilitas sensus visus: Et valz pñs i ipo in p̄uatiue opposit̄: sed non ecōtrario. Quarta p̄sideratio ē i relative opposit̄ valet pñs in ipos: vt si dupl̄ ē mltiplex: subdupl̄z erit subm̄ltiplex. Et valz hec pñs in relatiuis fm eē ⁊ nō fm dici: vt nō sequit̄ scibile est sensibile: igr̄ sensus est scia. Sz ad fm̄iandū p̄obleūata simplic̄ inherētie p̄ alios locos a p̄dic̄is sumunt̄ qñ decem p̄sideratiōes. Due p̄me a loco a p̄iugat̄. Quarū p̄ma est si aliquod cōiugatorum cōstruatur vel destruatur cum altero videndū ē vtrū alia se habeant similiter fm cōiugationem: vt si iustum sit studiosum: iusticia erit virtus: et quod iuste fit studiose fit. Secunda consideratio est: si cōiugatū predicetur de coniugato tunc contrariū predicatī p̄dicabit̄ de p̄trario subiecti:

*Tertia ps*

## A cōiungatis

## Secundus

**A** gnatione

**A** simili

**A** maiori

ut si bonū ē suauē: malū erit triste: et sic qđ in  
ste sit scienter fit: qđ ignoranter fit triste fit.  
Tertia p̄sideratio ē p̄ locū a gnationē q̄z gnati  
ones sūt bone ip̄a sūt bona: et q̄z corruptiōes  
sūt bone ip̄a sūt vlt fuerūt mala: et sūt i efficiēti  
bus et corruptiōibz. Quarta p̄sideratio ē: i sp̄i  
ciēdo ad filia: oī em̄ i ill' i sp̄icere an sūt se ha  
beāt ut si disciplina ē vna pluriūata et op̄inio  
et si vñ h̄c sūt videre: auditū h̄c erit audire  
Quia q̄ etiā p̄ locū a fili sumit ē: i filiū n̄ so  
lū i sp̄iciēdū ē ad vñ s̄z ad mltā: q̄z plerūq̄ a  
liq̄ i vno p̄ueniūt et i altero dñt: ut p̄tigit p̄la  
scire itelligere et oī p̄la. Sexta sūpta p̄ locū a  
maiori ē b̄ si aliqđ p̄dicatū assignet inesse ali  
cui subiecto videndū ē an ad ipm̄ sūptū cū b̄  
aduerbiū maḡ seq̄t p̄dicatū cū eodez sūptū:  
ut si voluptas sit bona: magis voluptas erit  
maḡ bona. Septia ab eodez sūpta ē: si duo p̄  
dicata se hēant ad idē subiectū sic q̄ vñ eoz  
videt maḡ inē q̄ alterz tūc si illd qđ maḡ vi  
det inē n̄ inē nec illd qđ min⁹: et si illd qđ mi  
nus videt inē inē: et illd qđ maḡ. Octaua si  
milt ē sūptū p̄dicatū se hēat ad duo subiecta  
sic q̄ maḡ vni videt inē q̄ alteri: tūc si p̄mo  
nō inē neq̄ scdo. Nona p̄sideratio p̄ eundē lo  
cū sūpta ē si duo p̄dicata se hēant ad duo sub  
iecta sic q̄ vñ maḡ videt inē suo subiecto q̄  
alterz suo subiecto tūc si p̄mū p̄rio n̄ inē: neq̄  
scdm̄ scdo. Decia p̄ locū a fili ē si duo p̄dicata



## Topicozum

sū se hēant ad vnū subiectū: tūc si vnū inē il-  
 liz aliter. Undecia p̄sideratio p̄ eū dē locū ē si  
 vnū p̄dicatū sū se hēat ad duo subiecta: tūc  
 si vnū inē alteri. Duodecia p̄sideratio sū ē si  
 duo p̄dicata sū se hēant ad duo s̄biecta: tūc  
 si p̄mū inē p̄rio ⁊ scōm scōo. Tredecia p̄side- Ab his que  
 ratio inspic̄ edo ad ea q̄ vident̄ inē est si ali- vident̄ inesse  
 qd̄ appositū alicui faciat ip̄m tale cū p̄us nō  
 eēt: ip̄m ē tale. Quartadecia ē si aliqd̄ apposi-  
 tū alicui faciat ip̄m maḡ tale ip̄m ē maḡ ta-  
 le. Quiradecia ē si aliqd̄ in sit alicui cū h̄ ad-  
 uerbio maḡ: inenit ei simplr. Et valēt iste p̄si-  
 deratōes ad p̄struēdū ⁊ nō ad ad destruēdū.  
 Tandē ponit̄ p̄sideratio prim̄ dialectica ⁊ p̄ri-  
 sopistica q̄ ē h̄. Si aliqd̄ inē fm̄ p̄tē sufficiē-  
 tem denoiare suū totū tūc inē simplr: ⁊ si nō  
 inē simplr inē fm̄ p̄tē insufficiētē t̄pis v̄l loci:  
 vt p̄z sex exēplis. Prīmū est nō seq̄t̄ aliq̄ sūt  
 studiosi puta liberales et casti naturalit̄: igit̄  
 sūt studiosi. Scōm est nō sequit̄ cōtingit̄ ali-  
 qd̄ nō cor̄rūp̄: igit̄ nō cor̄rūp̄it̄. Tertiū ē nō se-  
 quit̄ egrotis expedit̄ dicta: igit̄ dicta expedit̄.  
 Quartū nō seq̄t̄ in aliq̄ loco ē t̄m vnū: igit̄ est  
 t̄m vnū. Quitiū ē nō seq̄t̄ bonū ē mactare pa-  
 tres: i triuallis: igit̄ bonū est mactare patres.  
 Sextū ē nō seq̄t̄ expedit̄ medicari q̄n̄ q̄s egro-  
 tat: igit̄ expedit̄ medicari: q̄z ibi arguit̄ a dicto  
 fm̄ qd̄ ad dictū simplr. Nā simplr dico qd̄ si  
 ne addito dico. Et hec de scōo libro topicozū.

## Tertius

Liber tertius topicorum est de pbleumatis  
tibus accit[ur] comparati et tractati ad mores  
et tractati non comparati: et comparati non con-  
tractati. Capitulum primum tertij libri in quo ter-  
minantur pbleumata v[er]ba. Et primo per com-  
parati et tractati ponuntur alij considerationes.

Prima pars

n

On enim ponuntur considerationes de his  
quod multum distant: quod nemo dubitat  
brutudine esse eligibiliorē diuitijs: sed  
ponuntur considerationes de his quod par-  
distant: quod difficile est cognoscere quod eorum est eli-  
gibilius. Ex parte igitur eligibilium ponuntur septem con-  
siderationes. Prima est bonum diuturnum et ma-  
gis eligendum minus diuturno. Secunda quod sex com-  
plectitur est illud est magis eligendum quod eligitur vir  
prudens: vir bonus lex recta: studiosi: scientes in  
vniuersumque genere plures vel omnes. Tercia in medici-  
na quod plures medici eliguntur si eligibilis: et bonum  
semper est eligendum: quod bonum omnia appetunt aliquid  
tamen in aliquid scia sunt magis eligenda quod non sunt simpliciter  
magis eligenda. Sed inspiciedo ad bonum in com-  
ponuntur tres considerationes. Prima est illud quod est  
in genere melius est eo quod non est in genere: ut iusticia quod  
est in genere moris: melior est iusto quod non est in genere.  
Secunda est quod est eligendum propter se servit sanum esse.  
est magis eligendum eo quod eligatur propter aliud: ut  
exercitari. Tercia est quod est eligendum pro se est ma-  
gis eligendum eo quod eligatur per accensum: ut magis eli-

A bono

## Topicozum

amici esse iustos q̄ inimici esse iu-  
stos: q̄s eligim⁹ esse tales vt nō noceāt nobis.  
Et sic dicitur hec tertia cōsideratio a secūda: q̄ se-  
cūda q̄rit de his q̄ ordinant ad inuicē: tertia  
vō nō. Inspiciēdo autē ad cām boni in cōi po-  
nunt due cōsideratōes. Quap̄ p̄ma est illud ē  
magis eligendū q̄d est p se causa boni q̄ illud  
quod est p accides causa boni: vt vtiū est eli-  
gibilior fortuna. Secūda ē quod p se ē causa  
malis: est magis fugiendū eo quod est p acci-  
dens causa malis: vt vitū est magis fugiendū  
q̄ casus. Inspiciēdo autē ad cām formalem  
ponunt due cōsiderationes. P̄ma est q̄d est  
bonū vnicuiq̄ est eligibil⁹ eo quod est bonū  
alicui solū: vt sanū fieri melius est q̄ secari.  
Secūda est q̄d p suam naturā est bonū:  
melius est eo quod nō est bonū p suam natu-  
ram: vt iusticia melior est iusto. Inspiciēdo  
ad causas materialem ponunt tres cōsidera-  
tiones. P̄ma est quod meliorib⁹ cōuenit: vt  
deo ⁊ angelis: melius est eo quod eis nō con-  
uenit. Secūda est quod est pprium meliori  
vt deo ⁊ angelis: meli⁹ est cōmuni⁹ p que ab  
alijs nō differunt. Tertia est quod ē in melio-  
rib⁹ ⁊ honorabiliorib⁹: meli⁹ est eo quod nō  
est in illis: vt sanitas que est in interiorib⁹: me-  
lior est robore ⁊ decoze que sunt in exteriorib⁹.  
Sed inspiciēdo ad causam finalem ponunt  
quattuor cōsiderationes. P̄ma est finis est

A cā boni

A causa for-  
malis boni

A causa ma-  
teriali boni

a causa finali

## Tertius

**A causa  
efficiente**

eligibilior medijs ordinat[ur] ad ip[su]m. Sec[un]da est  
medior[um] ad eund[em] fin[em] ordinato[rum] q[uo]d est ei p[ro]  
pinqui[us] e[st] meli[us]. Tertia e[st] medior[um] ad diversos  
fines ordinato[rum] q[uo]d ad fin[em] ordinat[ur] meliores  
meli[us]. Quarta e[st] mediu[m] possibile e[st] mag[is] eli-  
gendu[m] medio impossibili. Si i[n]spic[en]do ad cas[us]  
efficientes ponu[n]t[ur] vnde c[on]sideratio[n]es. Prima e[st]  
duo[rum] effectiuo[rum] quo[rum] finis e[st] melior ip[s]is est  
meli[us]: vt v[er]u[m] effectiua b[e]n[e]dictio[n]is melior e[st] me-  
dicina effectiua sanitat[is]. Sec[un]da c[on]sideratio e[st] si  
taliu[m] duo[rum] effectio[rum] finis vni[us] mag[is] excedat  
fin[em] alteri[us] q[uam] ille al[ter] finis suu[m] effectiuu[m] exce-  
dat: t[un]c effectiuu[m] p[ri]mi finis meli[us] e[st] sc[ilicet] boni  
vt b[e]n[e]dictio mag[is] excedit sanitates q[uam] sanitas  
medicinā ad v[er]u[m] melior e[st] sanitate. Tertia c[on]-  
sideratio e[st] bono[rum] honorabiliu[m] q[uo]d e[st] p[ro]p[ter] se eli-  
gendu[m] meli[us] e[st] eo q[uo]d p[ro]p[ter] aliud eligi[tur]: vt am-  
icitia q[uam] p[ro]p[ter] se eligi[tur] melior e[st] pecunijs q[uam] p[ro]p[ter]  
aliud eligu[n]t. Quarta c[on]sideratio e[st] si sint aliq[ui]  
duo sibi l[ic]ita: z nesciam[us] q[uo]d eor[um] mag[is] eligen-  
dum sit: t[un]c illud e[st] mag[is] eligendu[m] ad q[uo]d pla-  
sequit[ur] bona. Quinta c[on]sideratio est si ad idem  
sequantur plura per p[ri]us z posterius quod  
p[er] poster[us] seq[ui]t[ur] meli[us] e[st] eo q[uo]d p[er] p[ri]us seq[ui]t[ur]: vt ad  
addiscere seq[ui]t[ur] p[ri]us ignorare z postea scire: nō  
scire meli[us] e[st] q[uam] ignorare. Sexta c[on]sideratio est  
p[er] bona sunt pauciorib[us] mag[is] eligenda: d[icitu]r t[ame]n  
illa nō ordinat[ur] ad eund[em] fin[em]. Quia vbi vni[us] p[er]  
pter alio[rum] ibi vnu[m] t[ame]n. Septima c[on]sideratio est



## Topicorum

nihil p[ro]hibet q[uo]d non bona q[ui]busdā bonis esse  
eligibilia: ut b[e]n[e]dictio cū p[ro]p[ri]a tristitia est ma  
gis eligenda q[uam] fortitudo cū iusticia. Octava  
p[ro]sideratio ē bonū q[uo]d cū delectatōe possidet ē  
magis eligendū q[uam] bonū q[uo]d cū tristitia possidet.  
Nonā p[ro]sideratio ē: vniūq[ue] q[uo]d bonū magis ē eli  
gendū in t[em]p[or]e i[n] q[uo] magis p[ro]ficuit q[uam] i[n] t[em]p[or]e i[n] q[uo] min[us]  
p[ro]ficuit: ut p[ro]vidētia in senectute magis q[uam] i[n] iuue  
tute. Nemo cū iuvenes eligit duces eo q[uod] nō  
p[ro]stat eos eē p[ro]vidētes. Si s[ecundu]m fortitudo et t[em]p[er]an  
tia maxime p[ro]sunt i[n] iuēntute. Magis cū iuvenes  
q[uam] senes a p[ro]cupiscētia molestant. Decima p[ro]si  
deratio ē q[uo]d si p[ro]dest eligibilib[us] ē eo q[uo]d aliq[ui]s  
p[ro]dest solū Undecima p[ro]sideratio ē bonū q[uo]d h[ab]ito  
altero nō indigem[us] ē eligibilis eo q[uo]d h[ab]ito indige  
mus altero. ut iusticia ē eligibilior fortitudine.  
Nā si oēs iusti eēnt nihil vtil[is] fortitudo: si t[ame]n  
oēs eēnt fortes vtil[is] eēt iusticia. Per locū 40  
a g[en]eratiōe et corruptiōe sumit tal[em] p[ro]sideratiōe  
Quor[um] g[en]eratiōes sūt eligēde ip[s]e sūt v[el] erūt eli  
genda. et q[uia] corruptiōes sūt eligēde ip[s]e sunt  
v[el] fuerūt eligēda. Si inspiciedo p[ro] locū a fili:  
sumit vnde am p[ro]sideratiōes. Prima est illud ē  
eligibilis q[uo]d ē bono simili. Secūda ē illud ē ma  
gis eligendū q[uo]d ē meliori simili et b[on]o in bonis  
et nō solū in ridiculosis. Nā similia filior[um] ē boi  
i[n] ridiculosis q[uam] equ[orum] et t[ame]n nō ē eligibilior equo  
Tercia ē illud q[uo]d ē simili[us] meliori i[n] multis bo  
nis ē eligibilis eo q[uo]d est simili[us] peiori. Quarta

Auctoritas

Auctoritas

A g[en]eratione

A simili

## Tertius

est mag<sup>9</sup> nobile et qd cū difficultate acquirū ē  
eligibili<sup>9</sup> min<sup>9</sup> nobili et qd sine difficultate ac  
quirū. Quinta ē bonū p<sup>p</sup>rius meli<sup>9</sup> est bono  
cōmuni. Sexta ē si aliqd est altero meli<sup>9</sup> opti  
mum illi<sup>9</sup> erit meli<sup>9</sup> optimo alterius: vt sic hō  
melior est equo: ita optim<sup>9</sup> hō melior ē optio  
equo. Septima est illa sūt mag<sup>9</sup> eligēda que  
volum<sup>9</sup> amicos p<sup>p</sup>icipare q̄ que non volum<sup>9</sup>  
amicos p<sup>p</sup>icipare: vt bñ facere meli<sup>9</sup> est q̄ vi  
deri bñ facere. Octaua p<sup>p</sup>sideratio est bonū ex  
circūstantia ē mag<sup>9</sup> eligendū bono simp<sup>l</sup> si  
ue necessario: vt bñ viuere meli<sup>9</sup> est q̄ viuere.  
**Auctoritas** nō tñ meliora sūt mag<sup>9</sup> eligēda: qz melius est  
philosophari q̄ ditari: et tñ indigēti meli<sup>9</sup> est  
ditari q̄ philosophari. Nona est illud cuius  
posse nō est ab alio: eligibili<sup>9</sup> est eo cui<sup>9</sup> posse ē  
ab alio: vt iusticia eligibilior ē fortitudine. De  
cima ē si vnū est sine altero: et alter<sup>9</sup> nō est sine  
illo: tñc illud ē mag<sup>9</sup> eligendū: vt potestas si  
ne prudētia nō est eligenda: prudētia vō sine  
p<sup>p</sup>ate est eligēda. Undecima est si sint duo bo  
na quoz vnū negam<sup>9</sup> nobis inesse: vt alteruz  
videat<sup>9</sup> inesse: tñc illud alter<sup>9</sup> est eligibilior: vt  
studere negam<sup>9</sup> vt i<sup>9</sup>gentiosi cē videamur. Sz  
inspiciendo ad p<sup>p</sup>sentiam et absentia boni po  
nunt<sup>9</sup> quattuor p<sup>p</sup>sideratiōes. Prima ē si sine  
duo bona de quoz amissioe vitupamur: illud  
est meli<sup>9</sup> de cui<sup>9</sup> amissione mag<sup>9</sup> vitupamur.  
Secūda est si sint duo bona de quoz amissione  
sumus tristes illud est meli<sup>9</sup> de cui<sup>9</sup> amissioe

a p<sup>p</sup>sentia et  
absentia

## Topicozum

nis tristitia min<sup>9</sup> vitupamur. Tertia est eorū  
que sub eadē sūt specie illud qđ hz ppriaz vir  
tutē meli<sup>9</sup> ē eo qđ nō hz: z fm qđ magi hz: fm  
b meli<sup>9</sup> est. Quarta ē si aliqd appositū alteri  
faciat ipm bonū meli<sup>9</sup> est eo qđ nō facit ipm  
bonū. Inspeciendo autē ad casus: act<sup>9</sup> et opa  
tiones ponunt octo p̄siderationes. Prima ē  
quorū casus: act<sup>9</sup> z operationes sūt magi eligē  
de ipsa sē magi eligenda: vt si qđ iuste sit me  
lius est eo qđ fortiter sit: iustu meli<sup>9</sup> erit q̄s for  
te. Secūda est si aliqd ē magi bonū respectu  
vni<sup>9</sup> q̄s alteri: tūc magi bonū est magi eligen  
dum. Tertia p̄sideratio est si sint aliqua eligi  
bilioza vno z vni illoz est magi eligendū re  
spectu vni<sup>9</sup> tertij illud est simplr magi eligen  
dum. Quarta est cui<sup>9</sup> supabundantia ē magi  
eligēda ipm est magi eligendū: vt amicitia eli  
gibilior est pecunijs. Nam magi eligenda est  
supabundantia amicitie q̄s pecuniaz. Quin  
ta est illud cui<sup>9</sup> causa sum<sup>9</sup> eligibil<sup>9</sup> est eo cu  
ius nō sum<sup>9</sup> causa: vt amicitia eligibilior est  
pecunijs. Sexta est illud qđ appositū alteri  
fac totū magi eligendū eligibil<sup>9</sup> ē eo qđ eidez  
appositū nō facit totū magi eligēdū. Habet  
tñ hec p̄sideratio instantiam in instrumentis.  
Nam ars fabricatoria cū serra eligibilior est  
eadem arte cum falce: z tamen serra non est  
melior falce. Septima cōsideratio est: duorū  
bonorū illd qđ appositū minori bono facit to  
tū magi bonū: est magi eligendū. Octaua est

ab actibus  
et casibus

## Tertius

Ab bono  
relato

duorum bonorum illud quod ab aliquo ablatum facit residuum minus bonum est magis eligendum. Sed ex pre boni ad aliud relati sumunt sex considerationes. Prima est: illud est magis eligendum quod propter se est gratus quod propter gloriam: ut sanitas eligibilior est decore. Secunda est: quod est eligendum propter se et propter gloriam est magis eligendum. Tertia est: quod est propter se magis honorandum est magis eligendum. Quarta est: quod est utile ad omnia vel ad partem unam est magis eligendum. Quinta est: si duobus bonis insint aliquae dictiones tunc delectabilior est magis eligendum ut quod est propter fructus eligibilior est eo quod est propter voluptates. Et quod impedit fructus fugibilis est eo quod impedit voluptates. Et hec est consideratio nunc per terminandum pleuram accens pertractis et comparatis. Si ad terminandum pleuram tracta pertracta et non comparata: patet ille eadem considerationes ponit: quod si aliquis ostendit honorabilior esse magis eligendum facit ostendit quod honorabile est eligendum. Ad terminandum autem pleuram tracta accens comparata et non pertracta ponit quinque considerationes. Prima est: si aliquid secundum naturam est tale: illud est magis tale. Secunda est: illud quod appositum alteri facit ipsum tale est magis tale. Tertia est: duobus bonis unum et eisdem appositum quod facit totum magis tale est magis tale. Quarta est: ablatum duobus bonis ab aliquo quod facit residuum minus tale est magis tale. Quinta magis talia sunt quod suis propriis imprimis sunt: ut albus est quod est nigro imprimis.

Secunda pars

Tertia pars



## Topicozum

Quinta ē illud qđ suscipit magis rōnē alicui  
est magis tale: vt magis albū est qđ est magis dis  
gregatiuum visus.

Secūdum capitulum in q terminant  
pbleumata particularia ⁊ indefinita.

**D** termināda pbleumata particularia Prima p<sup>o</sup>  
**a** pnt assumi p̄siderationes p̄dicte: qz q  
on dnt p̄dicatū vlr alicui iesse satz ostē  
dit illud p̄dicatū incē. Et pnt talia pbleūa  
ta terminari p locū a casibz: a cōingatz: a gñā  
tionez corruptōe: a maiori ad min<sup>o</sup>. Pro qz  
terminatiōe ponūt tres cōsideratiōes. P̄ma ē  
si aliqd i vno gñe videat eē magis tale q̄ aliud  
i suo gñe: tūc si p̄mū nō est tale nec scōm vt si  
disciplina nō est bona nec voluptas. Scda ē  
nō solū est videndū i his q sūt diuersoz gene  
rū sz q sūt eiusdez gñis. vt si dilectio nō ē bo  
na nec disciplina. Tertia est. in pbleumatibz  
p̄dicatibz debem<sup>o</sup> vti p̄porthesi. ita q si sic est  
i vno ita etiā i q̄libz. Nā q p̄porthesi vti pbleu  
ma fac vlr p̄dicatū p̄positū. Nāz p̄dicatū  
ter p̄cedentes oz vlr p̄ficere: vt si qđ velit pba  
re aīaz hoīs eē imortales dz supponere q si ē  
sic in vna ita ⁊ in q̄libz. Ad terminandū vno p  
bleuma indefinitū ponūt q̄tuor p̄sideratio  
nes cū vno documēto. P̄ma p̄sideratio ē: pro  
bleuma indefinitū pōt tantūmodo p vnū de  
strui ⁊ p duo cōstrui. Destruī p suā p̄dictiōis

Secunda p<sup>o</sup>.

## Quartus

et cōstrui p suā v<sup>l</sup>ez v<sup>l</sup> p<sup>l</sup>icularē: vt hec volu-  
ptas ē bona p istā: oīs voluptas ē bona: vel p  
istā qdā voluptas ē bona. Secda cōsideratio ē  
pbleūa indefinitū sūptū cū vna defmiatione  
interimē dup<sup>r</sup> vt hec: voluptas ē bōa z vo-  
luptas nō est bona: p hāc: oīs voluptas ē bo-  
na vel hāc nulla voluptas nō ē bona. Tertia  
est. pbleūa indefinitū sūptū cū duabz de-  
terminationibz destruit triplr. vt istud tū vo-  
luptas ē bona p hāc: oīs voluptas est bona:  
plures voluptates sūt bone. Quarta est: pro-  
bleūa indefinitū sūptū cū tribz defmiationibz  
qdruplr destruit vt h: sola prudētia q est vna  
stutū ē scia: nōcūmē p istā: oīs v<sup>r</sup> ē scia vel p  
istā: nulla v<sup>r</sup> ē scia: vel p istā: aliq alia stutū a  
prudētia ē scia: v<sup>l</sup> p istā: prudētia nō est scia.

### Documentū

Documentū at tale ē: si subiectū pbleūat p<sup>l</sup>i-  
cular<sup>r</sup> sit fmin<sup>9</sup> cōis vidēdū ē ad oia iferiora  
et<sup>9</sup> vsqz ad idiuindua: z si p<sup>l</sup>dicatū nō sit alicui  
iferiori cōstruendū ē pbl<sup>r</sup> uā: si vō insit cōstruē-  
dū ē: vt si temp<sup>9</sup> moueat oz ipm aliq spē mo-  
tus moueri. Et si aīa sit nūc<sup>9</sup> oz q sit nūc<sup>9</sup>  
pfect<sup>9</sup> v<sup>l</sup> abūdis: Et h d tertio libro: topicor.

**Quartus liber topicor in quo terminā-  
tur pbleumata generis et differentie**

### Prima pō

p

Est hec q dicta sūt dicendū ē d pbleu-  
matibz gnis z dīne qz sūt elemēta dif-  
finitiois. Tū ad fmiandū pbleūata

## Topicorum

gñis prio ponūt vñdecī cōsideratiōes destru-  
ctiue. Prima ē si aliqd assignet eē gen<sup>9</sup> alic<sup>9</sup> vt  
dendū ē vtz p̄dicet d oib<sup>9</sup> inferiorib<sup>9</sup> et<sup>9</sup> z si nō  
mala ē assignatio: z iō bonū n̄ est gen<sup>9</sup> ad vo-  
luptates cū n̄ oīs voluptas sit bōa. Scda est  
si gen<sup>9</sup> n̄ p̄dicet i qd d species s; i qle mala est  
assignatio: iō albū n̄ ē gen<sup>9</sup> niuū. Tertia ē si gen<sup>9</sup>  
z spēs n̄ ponāt i eodē p̄dicamēto: mala ē assign-  
tio. Quarta est gen<sup>9</sup> p̄cipet species: mala est  
assignatio: Nā p̄cipare ē rōez p̄cipari suscipe  
iō species d; p̄cipare gen<sup>9</sup> z n̄ ecōtra. Quinta  
est si species p̄dicet de aliq<sup>9</sup> de q n̄ p̄dicet gen<sup>9</sup>  
mala est assignatio: iō opinabile qd p̄dicat d  
nō ente est gen<sup>9</sup> ent<sup>9</sup>. Sexta ē si nulla spēs ge-  
ner<sup>9</sup> assigni p̄dicat d illo cui<sup>9</sup> assignat gen<sup>9</sup> ma-  
la ē assignatio: z iō mor<sup>9</sup> n̄ est gen<sup>9</sup> voluptat<sup>9</sup> cū  
nulla spēs mor<sup>9</sup> d voluptate p̄dicet. Septia  
est si spēs de plib<sup>9</sup> p̄dicet qz gen<sup>9</sup> mala est assi-  
gnatio: qz gen<sup>9</sup> sp de plib<sup>9</sup> qz species p̄dicat.  
Octua est si gen<sup>9</sup> z illud cui fuerit assignatuz  
de eq̄lib<sup>9</sup> p̄dicent mala est assignatio: iō p̄mū nō  
est gen<sup>9</sup> ad p̄ncipiū qz de plurib<sup>9</sup> dicit gen<sup>9</sup> qz  
species. Nona ē si gen<sup>9</sup> assignatū p̄dicet solū  
de differentibus numero mala est assignatio:  
ideo indissimile non est genus ad lineas re-  
ctas. Decima est si superiora generis assi-  
gnati non predicentur de illo cuius est assi-  
gnatio mala est assignatio: ideo prudētia nō  
est gen<sup>9</sup> ad scientiaz. Ultima est si gen<sup>9</sup> v<sup>9</sup> ali

## Tertius

Secunda ps

qđ sup<sup>9</sup> et<sup>9</sup> pnciper spēm mala ē assignatio.

Secdo p cisdēz pbleumat bñ ponunt tres cōsideratiōes pstructiue. P<sup>ma</sup> ē si gen<sup>9</sup> assignatū p<sup>dicet</sup> i qđ de specie tūc videbit ē bñ assignatū: iō latio gen<sup>9</sup> ē ad ambulatiōez. Secūda ē si oīa supiora gñis p<sup>dicent</sup> d specie in qđ bona ē assignatio. Tertia ē si diffinitio generis p<sup>dicet</sup> de spē r p<sup>rent</sup> sub ea bona ē assignatio. Inspiciēdo at ad dīas ponūt tredecī

Tertia ps

p<sup>h</sup>deratiōes. P<sup>ma</sup> ē si qđ ponat dīa: p gñe mala ē assignatio: cū dīa p<sup>dicet</sup> i qle Secda ē si qđ ponat dīa: sub gñe mala ē assignatio qz qđ est sub gñe pncipat gen<sup>9</sup>: dīa at nō pncipat gen<sup>9</sup> s tū spēs vel idwiduū. Tertia est si qđ ponat gen<sup>9</sup> sub specie male assignat: iō p<sup>tinuū</sup> n̄ est gen<sup>9</sup> ad p<sup>tinuū</sup>: qz dīne p<sup>tinuū</sup> ē p<sup>tinuū</sup> r n̄ ecōtra. Quarta est si qđ ponat differentis sub specie male assignat: qz sp dīa d e qlibz vel pluribz p<sup>dicat</sup> b gen<sup>9</sup>. Quinta est si qđ ponat genus sub dīa r nōbū sub tm pari r colore sub segregatiuo male assignat qz gen<sup>9</sup> d pluribz p<sup>dicat</sup> q dīa. Sexta est si nulla t<sup>ra</sup> gñis p<sup>dicet</sup> d eo cur<sup>9</sup> fuerit assignatū mala est assignatio: r si aīa n̄ est nūc<sup>9</sup> pfectus neqz abūdās n̄ ē nūc<sup>9</sup>. Septia ē si species sit pōr gñe r ipm interimat mala est assignatio. Octaua est si species aliqd pnciper d p<sup>trario</sup> gñis mala ē assignatio. Nona ē si species possit amittere gen<sup>9</sup> vel dīa mala ē aīi



## Topicozum

gnatio. Decima ē si spēs de aliq̄ p̄dicet & quo  
nō p̄dicat gen<sup>9</sup> mala est assignatio. Undecima  
est si spēs est equoca mala ē assignatio. Duode-  
cima est si gen<sup>9</sup> nō hēat nisi vnā spēm nec na-  
tum sit plures h̄re: tūc nō est gen<sup>9</sup> illi<sup>9</sup> speciei  
Ultima p̄sideratio si gen<sup>9</sup> p̄dicet trāſūptiue  
de specie mala ē assignatio: nō p̄sonāna nō est  
gen<sup>9</sup> p̄pantie: cū oīs p̄sonantie p̄prie sit in so-  
nis. Et hec de p̄siderationibz sumptz p̄ locos  
intrinsecos. Sz p̄ locos extrinsecos ponunt  
aliq̄ p̄sideratōes. Et p̄mo inspiciēdo ad p̄ria  
ponunt octo. P̄ria ē si gen<sup>9</sup> nō h̄ns p̄trariuz  
hēat spēm habentē p̄riū: tūc illud p̄trariū de-  
bet esse i eodēz gñe cū specie. Scda est si gen<sup>9</sup>  
hēat p̄riū: tūc p̄riū speciei dz esse in p̄rio gñis.  
Tertia est si p̄riū speciei nō sit in gñe assignatio  
sz sit ipsuz gen<sup>9</sup>: mala est assignatio. Quarta  
est si gen<sup>9</sup> z spēs hēant p̄riū z gñis sit mediū  
etiā z spēi. Habet tñ instāciaz qz boni z mali  
ē mediū: nō aut sanitatz z egritudinis. Quin-  
ta est inf gen<sup>9</sup> z suū p̄riū dz esse eodē mō me-  
diū sic inf spēm z suū p̄riū. Sexta ē mediū  
debz poni i eodē gñe cū suis extremis. Septi-  
ma est si gen<sup>9</sup> hēat p̄trariū spēs aut nō: mala  
est assignatio. Est tñ instantia qz egritudo p̄riat  
sanitati: febns aſit nō hz p̄riū. Octaua est si  
p̄trariū spēi nō sit in eodē gñe vel alio gñe vel  
mediū nō est eiūsdē gñis: mala est assignatio  
Inspiciendo aut a p̄iugata ponit talis p̄side

Quarta ps  
Contraria

A p̄iugatis

## Quartus

**Generaciones  
et corruptiones**

ratio si principale sit gen<sup>9</sup> principal<sup>9</sup> predicati erit gen<sup>9</sup> ad predicatum subiecti: sicut inspiciedo ad similia: ut suave similiter se habet ad volu prates: et perficiens ad bonum. Inspiciendo vero ad generationes et corruptiones ponit talis p<sup>9</sup>vide ratio si terminus significans generationem vel corruptionem assignet esse gen<sup>9</sup> alicui<sup>9</sup> videndum est an ea que descendunt a predicato sint eorum genera que descendunt a subiecto: ut si fieri sit genus ad edificari: etiam et factum esse ad edificatum esse. Et si corrumpi sit genus ad dissolui etiam et corruptio ad dissolutionem: et corruptum esse ad dissolutum esse. Inspiciendo autem ad privationes opposita ponunt due considerationes.

**Privationes**

Prima est si privatione oppositum speciei sit in eodem genere: mala est assignatio. Secunda est si predicatum sit gen<sup>9</sup> ad subiectum: privatione oppositum predicati erit genus ad privationem oppositum subiecti. Quia si oppositum in opposito: et oppositum in opposito. Inspiciendo autem ad contradictiones ponit talis consideratio si predicatum sit genus ad subiectum: contradictorium subiecti erit gen<sup>9</sup> ad contradictorium predicati: ut si suave sit bonum: non bonum erit non suave. Sed inspiciedo ad relative opposita ponunt septem considerationes.

**Contradictoria**

**Relativa**

Prima est si species dicat ad aliquid gen<sup>9</sup> et non mala est assignatio non tamen contra: quia disciplina que gen<sup>9</sup> grammatice dicitur ad aliquid: species et non. Secunda est si species non dicat ad idem cum genere ma-

## Topicozum

la ē assignatio. Tertia est oia supiora spēi debēt  
ad idē dici cū spē. Quarta est spēs ⁊ gen<sup>9</sup> de  
bent ad idē dici sub eodē casu. Est tñ ista tria  
de dno ⁊ diuerso. Quinta est si gen<sup>9</sup> ⁊ spēs ad  
idē dicant sub eodē casu bona ē assignatio. Se  
xta ē si gen<sup>9</sup> ⁊ suū correlatiuū dicant ad puer  
tentia: mala ē assignatio. Septia ē si oppositus  
spēi sit i opposito gnis bona est assignatio: vt si  
sensus sit scia: scibile erit sensibile: qdā tñ sūt  
scabilia: sensibilia ⁊ nō. Un relata sūt tripli  
cia: qz qdā sp i sunt his ad q referūt: vt hīc ⁊  
dispositio i bituato ⁊ disposito. Alia ⁊ nō d  
necitate i sunt: vt scia ⁊ scibile i q nō sp ē scia.  
Alia ⁊ nō pnt inec: vt cū dñū refert ad suū  
patriū. Ex hac diuisione pōt poni talis cōside  
ratio si gen<sup>9</sup> ē i aliq i q nō est spēs mala ē assi  
gnatio: iō māsio nō est gen<sup>9</sup> memorie cū mā  
sio sit i manente ⁊ mēoria i aia. Sz i spiciēdo  
ad actū ⁊ hīcū ponunt ser ⁊ sidcratiōes. Pri  
ma est si bitus ponat gen<sup>9</sup> acc<sup>9</sup> mala est assi  
gnatio: iō sensus nō ē gen<sup>9</sup> mor<sup>9</sup>. Secda est si  
habit<sup>9</sup> ponat gen<sup>9</sup> parentie sequēt ipm mala  
est assignatio: ideo abstinentia ire nō est gen<sup>9</sup>  
mansuetudinis. Tertia est si habitus pona  
tur species alicuius consequentis qd est pri  
tempore eo mala est assignatio: ideo ira nō ē  
gen<sup>9</sup> tristitie. Nā tristitia est causa ire. Quar  
ta est si gen<sup>9</sup> et species nō sint nata fieri circa  
idē mala est assignatio: iō timor nō ē genus

Diuisio

Actus ⁊  
habitus

## Quartus

### Moralia

tristitia: qz timor ē in aiositate: z tristitia in cō  
cupiscibi. Quinta ē si spēs p̄cip̄ per gen<sup>9</sup> fm  
qd mala ē assignatio. Sexta si gen<sup>9</sup> sit ps in  
regalis sp̄ci mala ē assignatio. Sz inspiciendo  
ad moralia ponūt qn̄ deci cōsideratōes. Prima  
est si q̄s ponat aliqd vitupabiliū v<sup>l</sup> fugiēdoz  
sub potentia mala ē assignatio: iō male agere  
nō est gen<sup>9</sup> ad posse p̄ua agere: qz de<sup>9</sup> z studio  
sus pnt p̄ua agere: q̄ tñ nō sūt mali. Scda cō  
sideratio ē si q̄s ponat p̄tatem sub p̄te eligibi  
li male assignat: cū p̄as eligēdi sit p̄p̄ actū.  
Tertia ē si aliqd sit in plibz gñibz z in vno so  
lo ponat mala ē assignatio. Quarta ē si dīa assi  
gnet esse gen<sup>9</sup> mala ē assignatio: iō stupor nō est  
gen<sup>9</sup> admiratōis. Quinta ē si passio assignet  
esse gen<sup>9</sup> subiecti mala est assignatio: iō imota  
litas nō ē gen<sup>9</sup> vite et̄ne. Sexta ē si q̄s passio  
nem gñis assignet esse gen<sup>9</sup>: mala est assignatio.  
Septia ē si q̄s nulli<sup>9</sup> ē gen<sup>9</sup> assignet esse gen<sup>9</sup>  
mala ē assignatio. Octava est si q̄s assignet illi  
q̄s sequit ad oīa esse gen<sup>9</sup> ad illa: mala est assi  
gnatio: iō ens nō ē gen<sup>9</sup> ad oīa: qz tūc oīa eēne  
eiusdē gñis. Nona ē si gen<sup>9</sup> assignatū sit i sp̄e  
mala ē assignatio. Decia ē si gen<sup>9</sup> sit equocū ma  
la est assignatio: cū gen<sup>9</sup> debeat vniuoce dī sp̄bz  
p̄dicari. Undecima ē si gen<sup>9</sup> z spēs hēant cō  
traria quoz vñū se hēat vt melius: z altē vt  
peius: si meli<sup>9</sup> loco peioris ponat: mala est assi  
gnatio. Duodecia est si spēs silt se habeat ad



## Topicozum

duo gñā quoz vnū est meli⁹ altero: tūc si po-  
nat sub peioze mala est assignatio. Tredecia  
est si gen⁹ suscipiat mag⁹ ⁊ min⁹: etiā ⁊ cōs.  
Quartadecima: ē si duo gñā cōpant ad eādez  
spēm ⁊ vnū eoz mag⁹ videt esse gen⁹ q̄ altez  
tūc si p̄mū nō est gen⁹ neq; scdm. Ultima est  
si due spēs equalit se hēant ad duo gñā: tunc  
si vnū eoz est gen⁹ etiā ⁊ reliquum. Et hec de  
p̄siderationib⁹ destructiuis. Reliquū aut esse  
videt vt ponant due p̄sideratiōes p̄structiue  
cum trib⁹ differentijs inter gen⁹ ⁊ differentiā  
⁊ vno documēto. Prima p̄sideratio est si ali-  
quid assignet esse gen⁹ oportet ip̄suz de pluri-  
bus differentiib⁹ specie p̄dicari in quid. Et sic  
differt gen⁹ a dīna triplr. Primo qz de pluri-  
bus p̄dicat q̄ differentia. Secūdo qz magis  
indicat rem significantē p̄ spēm q̄ differentia:  
vt alal magis indicat qd est homo q̄ gressibi-  
le. Tertia qz differentia se habet p̄ modū qua-  
lificantē respectu generis. Secūda p̄sideratio  
est si p̄ncipale sit gen⁹ p̄ncipalis etiā ⁊ con-  
cretum erit gen⁹ cōcreti: vt si scientia sit gen⁹  
musice sciēs erit gen⁹ musici. Documētū autē  
tale est si aliqd sequat: vt in plurib⁹ ad aliud  
esto qd difficile sit p̄bare illud nō esse gen⁹ ad  
aliud: nō tñ op̄et ip̄sum esse gen⁹: vt licet ad  
fieri vt in plurib⁹ sequat nō esse: nō tñ fieri est  
genus ad nō esse vel ecōtra. Et hec de quarto  
libro topi. ozum Aristotelis.

Quinta p̄s

## Primus

Liber primus elenchorum est de argumentationibus sophisticis quod ad earum constitutionem et ut cadunt in usum opponentium: et continet tres tractatus. Primus est de esse syllogismi sophistici et causis eius et generibus disputationum: et metharum: et de fallaciis peccantibus in forma in quibus per eas opponens nititur ducere respondentem ad metharam redargutionis cuius sunt quattuor capitula. Primus libri elenchorum primus capitulum in quo determinatur de esse syllogismi sophistici et causis eius: de generibus disputationum: et de generibus metharum.

Problema

o

Tractus

Prima pars

dam sunt veri syllogismi: alij sunt qui non sunt tales quales apparet. Quod patet per se. Primum in animis quod alij de his habent. Alij vero videntur habere quod tamen non habent: sed se tribuunt instant. Et alij sunt de facto pulchri. Alij vero apparet esse et non sunt sed se componunt. Secundo in animis quodam vere sunt argentea vel aurea: alia vero videntur finem sensum argentea vel aurea: et vere non sunt vel litargicea: et stagna: aurea alcearum felle tincta aurea: et etiam est syllogismus qui non est talis quod is apparet licet est elenchus sophisticus. Et ille habet causas apparitionis quod per eum in

## Elenchorum

periti decipiunt: h3 etia c3 defectus: q3 ois syllo-  
gism3 cludit ex pmissis sua 2 clon3: n3 sic est  
aut de elenchis sue syllogismis sophisticis: q3  
lz sunt multi int eos: tñ loc3 q3 sit p noia 3 aper-  
tissim3 2 publicissim3 qm n3 3 p ipsas res dis-  
putare: s3 nominib3 p rebo utimur not3. Et sic  
pt3 q3 syllogismi sophistici hñt cam apparen-  
tie: q3 p eos arbitramur ita esse i rebo sicut 3 in  
noib3: ita q3 sicut nomen est vnũ: credimus q3  
res sit vna. Hñt etia3 cam defect3: q3 n3 sic 3  
in rebo sic in noib3. Nam noia qd3 finita sũt  
2 ofonũ mltitudo. Res aut numero infinite  
Necesse est q3 pla eandẽ r3nes 2 vnũ nomen si-  
gnificare. Et sicut q3 n3 sũt pñpti numerare  
facile expellũt a sciẽtib3 numerare: ita q3 igna-  
ri sũt vtutũ noim facile palogisant. Et hec de  
causis formalib3 syllogismi sophistici. S3 p  
causa finali 2 efficiẽte ponunt tres pp3nes.  
Pr3a 3 q3 hec ars sophistica vtil 3 ipsi sophi-  
ste: q3 p eas sophista p3t 2 seq finẽ suũ: q3 est vi-  
deri sapiẽs mag3 q3 esse vi pt3 p diffinitiones  
art3 sophistic3. Ars em̃ sophistica 3 appa3ea  
sapia 2 n3 exñs. Sophista aut3 est vir copio-  
sus ab apparenti sapia 2 n3 exñte. Nodo p  
bane scia3 sophista videt3 esse sapiẽs cũ n3 sit  
q3 videt3 facere opa sapient3: puta n3 menti i  
de his q3 nouit: 2 m3cientẽ manifestare: cũ tñ  
illa n3 faciat: tñ argumẽtationẽ em̃ sophisticã  
videt3 ostendere mentiri m3dentem cum tñ n3

Secunda 20

## Primus

**Tertia ps**

**Doctrinalis**

**Dialectica**

**Tentativa**

**Litigiosa**

faciat igitur illa ars vniuersalis illi sophiste. Secunda propositio sophista est causa efficiens huius artis. Nam huius artis materiam appetit a sophista cum per eam possit videri sapiens cum tamen non sit ut patet in disputatione sophistica. Sunt autem quattuor disputationes. scilicet doctrinalis dialectica tentativa et litigiosa. Disputatio doctrinalis est quod ex propriis principibus cuiuslibet discipline et non ex his quod videntur rationem rationis syllogizant. Et in tali oratione addiscere credere. Disputatio vero dialectica est quod collecta per dictionum ex probabilibus. Disputatio vero rationem rationis est quod syllogizant ex his quod videntur rationem rationis et necesse est eum scire quod se simul latere sciat. Disputatio vero litigiosa est quod ex his quod videntur probabilibus non sunt autem syllogizant. Disputatio doctrinalis dicitur et in analecticis. De dialectica vero et tentativa in alijs. Nunc autem de agonisticis dicendum est per se sine ponit tertia et per se. Quibus scilicet methode ad quod opponens sophista nunc suorum rationem rationis ducere autem se se apparent. Et in his prius intendit ducere ad redargutiones. Secundo ad falsum. Tercio ad opinabile. Quarto ad soloecismum. Quinto ad nugationes.

**Capitulū secundū in quod determinat de sex fallacijs in dictione.**

f Allacijs quod sunt in dictione et quod ex dictionibus. Fallacie in dictione sunt equivocationis amphibologiae compositionis diuisionis



## Elenchorum

decent<sup>r</sup> et figura dictiois: ut patere potest in du  
 ctioe et etiam per syllogismum sic. Tot sunt fallacie  
 in dictioe quot modis prigitur in eisdem nominibus vel or  
 nibus eisdem utriusque h<sup>o</sup> prigitur sex modis: igitur Un<sup>o</sup> per  
 primo modo fallacie equocationis ponitur talis pal  
 ogismus: quod quod dicitur sunt sapientes: ubi enim est equo  
 catio ex parte de ly discere quod significat discipli  
 nas dare et disciplinas accipere. Sed per secundo modo  
 ponitur talis: quod quod expeditur bona sunt: mala ex  
 peditur igitur mala bona sunt ibi est equocatio ex  
 parte de ly expedites. Pro tertio modo non ponuntur  
 duo palogismi: Primus est quod quod surgebat stat:  
 sed sedes surgebat: sed sedes stat. Secundus est: quod  
 quod sanabat sanus est: sed laborans sanabat: igitur la  
 borans sanus est: minor est distinguenda: quod vel subie  
 ctum accipit per pronomen vel per preteritum. Sed per primo  
 modo amphibologie ponitur talis palogismus: quod scilicet  
 quod velle me accipere vellem quod ipsi accipient me: sed  
 pugnantes velle me accipere. Sed velle quod pugnantes  
 accipient me: minor est distinguenda: quod vel ly pu  
 gnantes regit a parte ante: vel a parte post. Pro tertio  
 autem modo ponuntur quattuor palogismi. Primus est: quod  
 quod scit h<sup>o</sup> scit: sed lapide quod scit: sed lapis scit. Se  
 cundus est: quod quod videt h<sup>o</sup> videt sed columnas quod vi  
 det: sed columna videt: in utroque maior est distigue  
 da: quod vel ly h<sup>o</sup> est nominativus casus et sic est falsa vel  
 accusativus casus et sic est vera. Tertius est: quod tu dicis  
 esse h<sup>o</sup> tu dicis esse: sed lapide tu dicis esse: sed tu la

Equocatio

Amphib  
 ologia

## Primus

### Modi p̄dicti

### Compositio

### Plurilo

pis diei esse. Quartus est quencūq; dico p̄tingit  
dicere: s; tacentē dico: q̄ p̄tingit tacentē dicere  
Et sic p̄ter q̄ equivocatōis et amphibologie tres  
sūt modi. Primus est qñ dictio vel orō p̄ncipalit̄  
plura significat. Secundus est qñ dictio vel orō si  
gnificat aliqd p̄prie et aliud iproprie. Tertius  
est qñ cōpositū plā significat: separatū v̄o sim-  
pliciter v̄t scit et seculū: nā; vtrūq; vñū signifi-  
cat: ambo autē plā. S; p̄ p̄mo mō fallacie cō-  
positōis ponūt duo palogismi. Primus est quē-  
cūq; possibile ē ambulare possibile ē q̄ ambu-  
let: s; sedēre possibile ē ambulare: q̄ possibile ē  
q̄ sedēs ambulet. Secundus est quēcūq; possibile  
est scribere: possibile ē q̄ scribat: s; nō scribētē  
possibile ē scribere: q̄ possibile ē q̄ nō scribens  
scribat. Maior pōt ee cōposita et sic ē falsa: v̄t  
diuisa et sic ē v̄a. Pro scdo at mō etiā ponūt  
duo palogismi. Primus est quēcūq; scit l̄ras nūc  
didicit illas: antiquus grāmaticus scit l̄ras: nūc  
didicit illas. Maior ē distinguēdas; v̄t li  
nūc desinit li scit: et sic ē cōposita v̄a: vel li di-  
dicit: et sic ē diuisa falsa. Secundus est qd pōt vñū  
solū ferre nā pōt plā ferre: s; qd pōt plā ferre  
pōt vñū solū ferre: qd pōt plā ferre: nō pōt  
plura ferre. Maior est distinguēdas; vel li solū  
desinit li vñū: et sic ē cōposita v̄a: vel li pōt;  
et sic est diuisa falsa. Sed p̄ p̄mo mō fallacie  
diuisionis ponunt duo palogismi. Primus est  
qucūq; sūt duo et tria sūt paria et iparia: sed

## Elenchorum

qñq; sūt duo z tria: ḡ qñq; sūt paria z īparia.  
 Maior ē distinguēda: q; vñ lī z copulat īnē ter  
 minos: z sic ē pposita falsa: vel īnē pponēlī: z  
 sic ē diuisa vā. Scdus palogism⁹ ē qñqd ē alī  
 cui tantū dē z ampli⁹ est eidē eḡle z mai⁹: sed  
 aliqd ē alīcui tantū dē z ampli⁹: ḡ est ei eḡle z  
 mai⁹. Minor autē ē distinguēda: q; aut ē cōpo  
 sita: z sic ē cathēgorica falsa: aut diuisa: z sic ē  
 copulatiua vā. Sz p secūdo mō ponūt duo  
 palogismi. Prim⁹ ē quēcūq; posui fuū entēz  
 libez de libero feci seruū: sz seruo demonstrato  
 te posui fuū entē libez: z itē de libero feci fuū  
 In mīore lī entē pōt determinare lī fuū: z sic ē  
 cōposita vā: vel lī liberū: z sic est diuisa falsa.  
 Scdus ē quozūcūq; viroz centū reliq̃t achil  
 les illi erāt plēs q̃ centū: sz qñq̃ginta viroz  
 centū reliq̃t achilles: igit qñq̃ginta viri erant  
 plēs q̃ centū. In mīore vel lī viroz determinat  
 lī centū: z sic ē diuisa falsa: aut lī qñq̃ginta: et  
 sic ē cōposita vā. Sz p pmo mō fallacie accē  
 tus ponit talis palogism⁹: qñq; dicit metuo  
 lōgas peūte noctes lidia dormis dic se timere  
 sz n̄ timēs dic metuo zc. ḡ n̄ timēs timer. Mi  
 nor ē distinguēda: q; vel lī metuo ē due dictiōes  
 vñ tres dictiōes: z sic ē vā: vñ ē vna dictiō: z sic ē  
 falsa. Pro scdo autē mō ponit tal' palogism⁹  
 qñq; dic beu q; nō tōti cinxerūt ethera nūbi  
 infrogat: sz nō infrogas dic beu q; nā zc: igit  
 nō interrogas interrogat. Utraz pmissaz est di

**Accentus**

## Primus

Figure dictionis

stinguenda: qz vñ li qz nō tenet interrogatōe: z sic maior est falsa: aut casualiter: z sic maior est falsa. In fallacia figure dictionis duo sūt modi. Primus est qñ masculinuz interpretat femininū vñ femininū masculinū vñ neutruz alterz horz. Scdō ē qñ qd interpretat qñ vñ qñ.

Tertiū capituluz in q̄ determinat de septē fallacijs extra dictionem.

f Allacie ē dictionē sē septē: scz fallacia accñt: fm qd ad simplr: qñantie elenchi: qñt: petitiōis pñcipij: nō cōe

Accidentis

vt cōe: z fallacia fm pñes interrogatōes vt vñā Un fallacia accñt: ē qñ attributū indñt attribuit rei subiecte z accñti vt sic arguēdo coruscus ē alē a socrate: z socrates ē hō: igit est alē ab hoīe. Sz fallacia fm qd ad simplr est qñ nō bñ pcedit a dicto fm qd ad dictū simpliciter: vt pz p bec exēpla chunera ē opiabilis igit ē: sñt alin⁹ nō ē hō: igit alin⁹ nō ē: sñt etbz ops ē alb⁹ fm dētes: igit ē alb⁹: ibi em arguit a dicto fm qd ad dictū simpliciter: z facile pz defecit. Si tñ vtrūqz pñor inēet eozz mō difficile ēt rñdere: vt si scutū sit p media pte albū z p media pte nigrz difficile ēt scire an sit albū vel nigrū. Sz fallacia qñantie elenchi sit qz omittit aliq̄ pñcula posita i diffinitōe elenchi. Elenchus aut ē pñdictio vñ: z eiusdē nō nois tñ nec rei tñ sz nois z rei sñ: nō sñno

Ignorantia elenchi



## Elenchorum

nimi s; eiusdē exhis q̄ data s̄ de nēcitate: nō  
cōnūerato qđ erat i pncipio fm idē z ad idēz  
z s̄lū et i eodez tpe. Et iō si omittat aliq̄ illaz  
pnculaz cōmittit h̄ fallā vt sic arguēdo: duo  
s̄ duplū vni⁹ z nō s̄ duplū triū: igit̄ s̄ duplū  
et nō duplū. S̄lū h̄ ē duplū huic fm longitu  
dinez z nō fm latitudinez: igit̄ ē duplūz z nō  
duplū. S; petitiō pncipiū fit toridē mōis q̄t  
modis petīt pncipiū ex eo q̄ nescim⁹ distin  
guere int̄ idēz z diuersū: sine int̄ not⁹ z igno  
tius. S; fallā p̄nt̄ fit qñ credim⁹ p̄ntiaz cō  
uertī q̄ m̄ nō p̄uertit: vt ptz p̄ sex exēpla. Pri  
mū si mel ē rubeū est: igit̄ si rubcū ē mel ē. Se  
cūdū est si pluit t̄ra est madida: igit̄ si terra ē  
madida pluit. Tertiū ē iste ē cōptus q̄ ē adul  
ter. Quartū est iste est errabū d⁹ de nocte: igit̄  
est fur. Quicū est exēplū meliss: qđ ē factū h; z  
pncipiū: igit̄ qđ n̄ est factū n̄ h; z pncipiū. Se  
ptū est si febris est calor est: igit̄ si nō est febris  
nō ē calor: ubi arguit a destructiōe ant̄ ad de  
structionēz p̄nt̄. S; fallā nō cōe vt cōe fit qñ  
illd qđ nō est causa accipit ad aliquā cōclusiō  
nem inferendā tanq̄ causa illatiōis. Et h; z fi  
eri i syllogismo ad ip̄ possibile: vt omē p̄riū cor  
ruptiōi est ḡnatio: s; vita est p̄ria corruptioni  
et vita z aia sūt idēz: q̄ vita est ḡnatio: cōclusiō  
est falsa: q̄ z aliq̄ p̄missarum z nō nisi ista vi  
ta z aia sūt idēz. Ex p̄dictis sequūt̄ tria. Pri  
mū ē q̄ palogismi hui⁹ fallacie nō sūt simplr

Petitiō p̄ri.

Cōsequens

Non cause  
vt cause

Correlaria

## Primus

fm plures  
vt vnam

in syllogisati: s; sunt in syllogisati ad pposita  
Scdm ē qd fallacia nō min⁹ decipit interro  
gantes q; nō dntē. Tertiū ē q; argumētatores  
dicte sūt ppe nō cām vt cām. Fallacia autē fm  
ples interrogatiōes vt vnā sit et eo q; reputa  
mus ples interrogatiōes esse vnā z tūc damus  
vntes rñsionē cū debrem⁹ ples dare. Tūc ali  
qn facile p; an sit dāda vna rñsionē v; p; fra  
sit mare aut celū: aliqn vō ē difficile. vt hic est  
ne hic z hic hō demonstrāz; boie z asino: z hic  
sūt ne hec bona an nō bona demonstrato vno  
bono z vno malo. Et sit h fallacia q; credim⁹  
fmīnū platis nūci diffiniri sic fmīnū singu  
larī nūci: vt sic cecū ē aial nō vidēs aptū natū  
viderēta credi⁹ cecū ē aialia nō vidētia apta  
nata videre: cū tū sint aialia q; nētz vider.  
Quartū capm in q; reducunt syllogis  
mi sophistici ad ignorantiam elenchi: z  
ostenditur quō p eos decipimur.

Prima p;

¶ Tres syllogismi sophistici deficiūt  
a hō elencho q; oēs tales sūt imodifi  
cati. Tūc palogism⁹ fallacie equocati  
onis: amphibologie: z figure dictionis nō pstitu  
itur ex his q; sūt eadez fm rem z vocē. Nā licz  
in amphibologia z equocatiōe sit eadez vor  
nō tū eadē res. In figura v;ro dictionis nō est  
idem pntas voc; s; solū silitudo. In fallacia  
hō cōpositiōis z diuisiōis z accentus neq; est

## Elenchorum

Idēptitas vocat nec rei: et iō illi peccāt p̄tra verā  
elenchū. Silt fallacie extra dictioēz et maxie  
palogismi fallacie accit̄ peccāt p̄tra elenchū  
qz i talibz palogismis extremitates sic vnt̄  
cū medio qd nō vnt̄ inf̄ ses qd tñ n̄ fiti elen-  
cho q̄ ē syllogism⁹ p̄bati⁹ et p̄radicti⁹: aīō  
p̄t p̄ duo exempla. Primū ē aīal ē albū: oīs  
coru⁹ est aīal: igit̄ oīs coru⁹ ē alb⁹. Scdm̄ est  
oīs triangul⁹ inq̄tū triangulus h̄z tres: s̄z fi-  
gura ē triangulus: igit̄ figura inq̄tū figura h̄z  
tres. Per hāc aut̄ fallaciā artifices et oīno sci-  
entes ab infc̄is bñ arguunt. Si r̄ palogismi  
fallaciāz fm̄ qd ad simplr̄ et igrantie elenchū  
deficiūt a hō elenchō qz in illis nō ē affirma-  
tio et negatio eius de z de eodēz sic de alijs nec  
in eis sequit̄ conclusio de necessitate. Et silt pa-  
logismi petitionis principij et nō cause vt cau-  
se deficiunt a vero elenchō quia in primis cō-  
numeratur quod erat in principio: in secun-  
dis vero conclusio non sequit̄ ex premissa nō  
causa: et ideo male fit ad eam regressus. Si-  
militer fallaciā cōsequent̄ deficit a vero elen-  
cho: quia fallaciā accident̄ ab eo deficit: igit̄  
et fallaciā consequent̄ que est pars fallacie  
accidentis. Similiter fallaciā fm̄ plures in-  
terrogatiōes vt vnam deficit a vero elenchō  
qz ppositio plures nō ē ppositio cū sit eadē  
definitio vni⁹ rei et rei simplr̄ puta vni⁹ hoīs  
et hoīs: in elenchō aut̄ requirit̄ ppositio vna.

## Primus

Secunda ps

Et sic patet quod omnes syllogismi sophistici deficiunt  
a hoc elencho. Nunc autem videndum est quod per eos  
decipimur. Unum per fallacias amphibologie et  
equocationis decipimur: quia nescimus distinguere  
inter multiplex et non multiplex. Sicut per falla-  
cias compositionis et divisionis decipimur: quia nesci-  
mus distinguere inter orationem compositam et divisam  
Sicut et per fallaciam accentus: quia nescimus distigue-  
re inter dictionem accretu acuto, platur et accentu  
gravi. Per fallacias autem figure dictionis: quia ne-  
scimus dicere quod simile et quod dissimile. Qui autem scit  
distinguere inter similia et dissimilia est prope videre ve-  
rum. Unum hec fallacia est in dictione: ut patet du-  
pliciter. Primum quia illa fallacia est in dictione in  
qua fit magis deceptio cum alijs disputando quam  
per seipsum considerando: sic est de ista: igitur. Se-  
cundo patet quia per hanc fallaciam aliquis decipitur in  
quantum considerat de dictionibus vel orationibus ad  
placitum singularibus: igitur est in dictione. Decipi-  
mur etiam per fallaciam contra dictionem. Et primum per  
fallaciam accidentis: quia nescimus quando extrema sic  
veniunt cum medio quod veniunt inter se. Et quia falla-  
cia contra est per fallacie accidentis: ideo etiam per ipsas  
decipimur et hoc quia nescimus distinguere inter animas  
et personas. Sicut per fallaciam ignorantie elenchi et  
semper quod ad simpliciter decipimur: quia nescimus dis-  
cernere inter dictum semper quod et dictum simpliciter inter  
apparentes per dictiones et veras. Sicut per falla-  
ciam petitionis principij decipimur: quia nescimus



## Elenchorum

distinguere int̄ notū ⁊ ignotū. Et p fallaciā nō  
causē vt causē: qz nescim⁹ distinguere inter p  
missam q̄ facit aliqd ad illationē p̄conis ⁊ q̄  
nō. Silt p fallaciāz fm ples interrogatiōes vt  
vnam decipimur: qz credim⁹ interrogatiōes vt  
plures esse vnam r̄sionē. Et sic p̄z quō p im  
peritiā n̄rā ip̄s fallacijs decipimur.

Secūdi tractat⁹ p̄mū caplm in q̄ deter  
minat de syllogismis peccātib⁹ i materia.

Syllogismoz sophisticoz q̄daz sūt ap  
parētes ⁊ nō ex̄ntes. Alij vō sūt syllo  
gismi s; nō pueniētes rei sic sunt syllo  
gismi peccātes i materia: ⁊ silt syllogism⁹ ten  
tatiu⁹ q̄ mōstrat ignorantia: r̄ndentis: ille em̄  
videt pcedere ex pbabilib⁹: ⁊ tñ non pcedit.  
Et si dicat aliqs tentatiua ē ps dialectice: igit̄  
cū dialectica ex pbabilib⁹ pcedat: seq̄t q̄ ten  
tatiua pcedit ex pbabilib⁹. Ad b̄ d̄z q̄ lz argu  
mētatio tentatiua pcedat ex pbabilib⁹ alicui  
nō tñ ex pbabilib⁹ simplr: iō d̄z peccare i ma  
teria. D̄nt aut̄ syllogismi peccātes i materia  
a syllogismis peccātib⁹ i forma: qz syllogismi  
peccātes i forma nō mōstrant ignorantia: re  
spondentis: s; bñ peccātes i materia. Et valēt  
ad capiendū exp̄ientia: de ignorantia r̄ndentis  
In b̄ tñ pueniūt qz syllogismi peccantes i ma  
teria fiūt p eadē p̄ncipia cū peccantib⁹ in for  
ma: cū eadem p̄clo que infer̄ p syllogismum

Prima p̄

## Primus

peccantes in forma sit pncipiū in syllogismo  
peccante i materia. Per se em̄ disputado qd  
eque bene decipit sicut cu; alio disputados in  
aliquib; tñ fallacijs facile videt defect⁹ vt in  
his que ducūt ad soloecismū: in alijs nō diffi-  
culte. Et si dicat aliq; qd syllogism⁹ peccans  
in forma aliqñ videt respōdēt: qd male dicitur  
est qd nullo mō est elenchus. Ad hoc dicit qd li-  
cet syllogismus sophisticus peccās in forma  
sit elenchus apud aliquos: non tñ simplr. Et  
sic patet qd fm̄ eadem pncipiū fiūt syllogismi  
sophistici peccantes in materia et in forma.  
Ad nullaz tñ artem pñet oēs illos elenchos  
sophisticos cōsiderare: qd cū ex cuiuslibet sc-  
enti: terminis possint fieri tales elenchi: infi-  
niti sūt elenchi sophistici: s; infinita fm̄ suas  
rōnes speciales nō spectant ad aliquā artem.  
Itē nulla ars habet oēs illos elenchos sophi-  
sticos cōsiderare et psequens dialectica non  
habet omnes illos elenchos sophisticos fm̄  
suas rōnes speciales p̄siderare: sed solū illos  
qui cōponunt ex terminis secū de intētionis  
siue sint dialectici siue sophistici.

Caplm secundū in quo resp̄nditur  
opinio antiquorū diuidentū orationez.

Ratio fm̄ antiquos diuidit sic. Ora-  
tionum quedam disputant ad nomē  
cum sez opponens et respōdēs suos

Secūda p̄

## Elenchorum

Intellectus ferūt ad diuersos sensus. Alii tō  
disputant ad intellectum cū scz opponens ⁊  
respōdens ferunt suos intellect⁹ ad eundem  
sensum. Sed hec diuisio est insufficiens. Tuz  
p̄mo qz eadem oratio disputat ad nomē ⁊ ad  
intellectum. Nam possunt vno tempe oppo-  
nens ⁊ respondens ferre suos intellectus ad  
diuersa: ⁊ alio tempore ad idem. Tum secun-  
do: qz aliquē sunt ofones que nec ad nomen  
nec ad intellectuz disputant: vt patet de illis  
que nō ponunt in argumentationibz: igitur  
illa diuisio est insufficiens. Sed ad hanc diuisi-  
onem dixerunt aliqui antiquorū q omnes  
ofones multiplices disputant ad nomen: nō  
multiplices vero ad intellectum. Hoc autē  
dictum stare nō potest. Tum primo qz oratio  
disputatur ad nomen in ordine ad respon-  
dentem qui circa orationem multiplicem dat  
aliū intellectuz ab intellectu opponētis:  
sed cōtingit respondentem nō dare aliū in-  
tellectum ab intellectu opponētis: ergo possi-  
bile est q oratio multiplex nō disputet ad no-  
men. Tum secūdo quia oratio nō disputatur  
ad nomen nisi ex defectu cōtradictionis: sed  
stat oratione existente multiplici nō esse defe-  
ctum contradictionis: igitur stat orationem  
multiplicem nō disputari ad nomen. Ante-  
cedens patet ad hoc: quia si respondens di-  
cat q non est possibile tacentem dicere: et sic

## Primus

arguat opponēs: quēcūq; dico possibile ē dicere: tacentē dico: g̃ tacentes possibile ē dicere ibi ē disputatio ad nomen ex pte defect? 3̃ dicitōis. Itē oīones nō mltiplices ṽe p̃nt disputari ad nomē qz q̃s p̃t credere q̃ ly triūgul<sup>9</sup> plā significet: et sic poterit capi a r̃ndente in vno sensu 7 ab opponēte i alio. Preterea orationes mltiplices false p̃r disputari ad intellectū: igit̃ illud dictū anti 3̃r est falsū: añs patet Tū prius: qz q̃stūcūq; oīo sit mltiplex possibile est q̃ opponēs 7 r̃ndens nō nouerint nisi vnā significatiōem: s̃ tunc oīo illa disputabilē ad intellectū: igit̃. Tū s̃ do qz possibile ē q̃ opponens distiguat mltiplicitates sic d̃z fieri in disputatiōe dialectica 7 tūc q̃rat d̃ vtroq; sensu a r̃ndēte: s̃ tūc fiet disputatio ad intellectū: igit̃ oīo mltiplex p̃t disputari ad intellectū: et nō mltiplex ad nomē. Nō m̃ oēs tales disputant ad nomē l̃z d̃ facto p̃nt disputari. S̃z circa illā diuisionē dixerūt aliq̃ antiq̃ q̃ oīo n̄ disputat ad nomē nisi ex ṽtio opponēt̃ n̄ distinguēt mltiplex. S̃z h̃ dictū n̄ p̃t stare i veritate Tū prius: qz aliq̃n opponēs ignorat illd̃ mltiplex: g̃ n̄ tenet ipm̃ i distiguere. Cū nemo teneatur ad impossibile. Tū sc̃do: qz i disputatione sophistica ṽl t̃ratiua opponēs n̄ d̃z docere r̃ndentes: s̃ ar̃ faceret si mltiplex distigueret: igit̃. Tū tertio: qz stat oīoēs n̄ mltiplice disputari ad nomē: igit̃ q̃ oīo disputet ad nomē b̃



## Elenchorum

nō est vitio opponenti: añs pñz duplr. Pñs  
q: si nñdens dicat q in qñario nō sūt tot bi-  
narij q: sūt vnitates ⁊ alius arguat q sic: q: i  
qñlibz cono ē vn⁹ binari⁹: ⁊ silr in qñlibz latere:  
s: duo sūt con⁹ ⁊ duo latera q sūt qñtuor bina-  
rij ⁊ pñs tot q: vnitates: ibi ē disputatio ad  
nomē: q: vl ē fmo d binarijs nō cōicantibz: ⁊  
sic nō sūt tot vnitates: vl d binarijs cōicantibz  
et sic sūt tot q: vnitates. Scdm exemplū ē si  
qñat an oim pñoz sit eadē disciplina pñ eē dis-  
putatio ad nomē cū possit itelligi vñ: o mō q  
oim pñoz notoz sit eadez disciplina. Alio mō  
q oim pñariorz ignoroz sit eadez disciplina.

Capitulum tertiu in quo compantur  
species disputationis ad inuicem.

Ro cōpatiōe spēz disputationis inf se  
ponunt qñq: pñsiones. Prima ē. spēs **Prima pñs**  
disputationis inf se dñt: q: ex q aliud  
ē docere ⁊ aliud tēiare: demonstrator q docet n  
infrogat. In disputatione ho tētatiua nō inf-  
rogat ad pbandū vcl demonstrandū: s: ad su-  
mendū experimentū d scia vl ignorāia nñdē-  
tis. Disputatio ho litigiosa pcedit ex apparē-  
ter pbabilibz: ⁊ in b differt a dialectica q pce-  
dit ex vere pbabilibz. Secda pñsio ē. Cū sint **Secunda**  
qdē syllogismi litigiosi apparētes ⁊ n cñtes  
aliq ho sint syllogismi nō in pñientes rei: seq-  
tur q syllogism⁹ tentatiu⁹ ē litigiosus: s: nō

## Primus

sylogism<sup>9</sup> falsigraphus. Prima ps pñt<sup>9</sup> pñt<sup>9</sup> qñqz palogismi vident<sup>9</sup> esse fm ppria pñci pia artū specialū z tñ nō sunt lingiosi: s; syllogism<sup>9</sup> tentatiu<sup>9</sup> videt<sup>9</sup> esse fm ppa pñcipia artū specialū z nō est: igit<sup>9</sup> ē lingiosus. mior pñt<sup>9</sup> p argumentū briffioris q pbatit circulu<sup>9</sup> quadrari sic arguens: vbiqz ē repire mai<sup>9</sup> z min<sup>9</sup> ibi est repire eqle: s; est repire qdratum mai<sup>9</sup> circulo z etiā min<sup>9</sup>: igit<sup>9</sup> ē repire qdratuz eqle circulo: ibi est argumētatio sophistica cū nō pcedat ex pñt<sup>9</sup> s; ex coib<sup>9</sup>. Et sic illi qui sunt corā iudice in causis hñt speciem veri et iusti cū nō habeāt: sic etiā ille syllogism<sup>9</sup> videt<sup>9</sup> esse bon<sup>9</sup> cū nō sit. Secda ps pñt<sup>9</sup> qz illi syllogismi q pcedūt ex pñt<sup>9</sup> pñcipijs artū spēaliū nō sunt sophistici: s; syllogismi falsigraphi s; bñmōi vt pz in argumentatiōib<sup>9</sup> pocrati qua visus est pbare circulū quadrari sic arguens omēs linee ducte ab eodez puncto in idē punctū sunt eqles sed qñta ps circuli z quarta ps quadrati pcedunt ab eodē pñcto in idē punctū: igit<sup>9</sup> sunt eqles: ibi pcedit ex pñt<sup>9</sup> pñci pñt<sup>9</sup> geometrico licet male intellectu: cū maior intelligatur de lineis rectis. Tercia conclusio syllogismus tentatiu<sup>9</sup> est quodāmo dialecticus. Probatur duplici ratione. Prima est sicut se habet falsigraphus ad geometricam: id est demonstratiōez geometricaz sic tentatiuus ad dialecticas: s; falsigraphus pñt<sup>9</sup> ad

**Tercia pñt<sup>9</sup>**

## Elenchorum

geometrisam q̄ et tentatiuus ad dialecticam.  
Non est tamen totalis similitudo tentatiue  
ad dialecticam: sicut syllogismi falsigraphi ad  
geometrisam. Tuz p̄: imo quia falsigraphus  
est ex proprijs ad propria: tentatiuus autem  
ex communibus ad propria et non ad cōmu-  
nia. Tum se undo quia syllogismus falsigra-  
phus nō pōt ad diuersas scientias applicari  
cū pcedat ex p̄p̄ijs vt ptz p̄ rōem ypocratis:  
tentatiu⁹ aut̄ potest applicari ad diuersas sci-  
entias cum ex cōib⁹ pcedat vt ptz p̄ rōnem  
bassonis: et etiā p̄ rōem antiphontis q̄ ponit in  
phia naturalis: et p̄ rōem zenonis q̄ pb̄uit ni-  
hil posse p̄transiri cū infinita nō possint p̄trō-  
siri: et in q̄libz spacio sūt infinita: illi⁹ enī rōis  
p̄ncipia ad phīam naturalē et ad medicinam  
applicari possunt. Pro secūda rōne ponunt  
alie p̄clusiones. Quarta ē dialectice q̄tuor cō-  
ueniūt p̄ditiones. Prima est q̄ nō est circa ali-  
quod determinatū gen⁹ scibile. Secūda ē q̄  
ipsa nō est alicui⁹ demonstratiua. Tertia est q̄  
ipsa nō est talis q̄lis est vlis scientia que me-  
taphisica ē. Quarta est q̄ ipsa est interroga-  
tiua de vtraq; p̄e p̄radictionis. Et si querat  
an ipsa debeat interrogare de p̄ncipijs scien-  
tie. Dicit q̄ nō quia eis nihil est notū. Quin-  
ta conclusio est dicte cōditiones dialectice cō-  
ueniunt tentatiue: et ideo tentatiua quodam  
modo ad dialectica pertinet. De prima pater.

s iij

Questio

Solutio

## Primus

Tū priō qz illa disputatio si ē alicui⁹ gn̄is de  
 cūmiati quā hñt nesciētes artes sp̄ales: s; tē  
 fatuā hñt iḡrantes dictas artes: qz aliqui q̄  
 rūt cōia ad q̄ periti nesciūt m̄derez sic sumūt  
 experientia d̄ scia m̄dēt: ḡ tētatia nō ē ali  
 cui⁹ gn̄is de cūmiati. Tū scdo qz tentatua pce  
 dit ex cōibz oibz sciētis applicabilibz: igit nō  
 ē alicui⁹ gn̄is de cūmiati. Ex q̄ p̄z qz oēs vtūt  
 qdāmodo dialectica z tētatua etiā si sine idi  
 ote qz ille pcedūt ex cōibz q̄ sūt nob valde no  
 ra. Et si dicat qz ex q̄ idiote vtūt dialectica fru  
 stra addiscet illa ars. Ad h̄ d̄ negādo p̄niaz  
 qz nō oēs vtūt dialectica z tentatua artificiali  
 De tertia p̄ditōe p̄z qz tentatua pcedit ex cō  
 munibz: methaphisica & nō. Tū etiā qz ten  
 tatiū ē qdāmo litigiosus z differt a falsigra  
 pho q̄ p̄tinet ad eādēz sciaz cū demonstratio.  
 Et sic p̄z qz syllogism⁹ tētatū p̄tinet ad diale  
 cticū: qz de oibz syllogismis pcedentibz ex cō  
 munibus p̄tinet ad dialecticum considerare.  
 Tertij tractat⁹ p̄mū caplm i q̄ ponūt cau  
 tele ad ducēdū ad methā falsi z iop̄abili

Prima p̄s  
 Quinq;  
 cautele

a Dducēdū ad methā falsi ponunt qn  
 qz cautele q̄ i his s̄sibz p̄tinent. Ceta.  
 m̄la p̄te: lauda: trāsferre memento.  
 Discere te fingas si vis pcludere falsuz. Qua  
 rū priā ē opponens nō d̄z iñrogare s; celare  
 intentū suū. Scdo ē opponēs d̄z sil iñrogare



## Elenchorum

mlt'a qz i mlt'iloquio n̄ deest pctm̄: z ad mlt'a Auctoritas  
 difficile ē aspicere. Tertia ē opponens d3 lau  
 dare dicta iudent. Quarta ē opponēs d3 se  
 trāsferre ad materiā i q̄ mag' abundat argum̄  
 tis: z h̄ bñ fiet si rñdēs n̄ papiat l' neget aliqd  
 qd ē nccari iūvl' videt ēē nccariū opponēti: ma  
 le x̄o fiet si h̄ rñdēs papiat. Quinta ē opponēs  
 d3 fingere se velle discere a rñdēte. Et valet q̄li  
 bet hāz cautelay ad ducēdū ad methā falli.  
 Sz ad ducēdū ad methā iopiabil' ponūt qn  
 qz cautele. Secūda ps  
 Prima ē q̄ opponēs p̄sideret d̄ q̄ se Quinqz  
 cta sit rñdens z tūc ei pponat iopiabilia fm cautele  
 suā sectā aut fm aliā: qz qd rñdēs dicat vi  
 det duci ad methā iopiabil'. Secūda ē q̄ oppo  
 nēs iñtroget ea q̄ s̄t oculta i mēte z maifesta i  
 fmōe. Nō ei eadē volūt z dicūt hoies: sz dicūt  
 qdā dcoratissimas ofoes: volūt at ea q̄ videt  
 pdesse: vt vtz sit mag' eligēdū bñ mori: qz vo  
 luptuose viuere: vl' egere iuste q̄ diuicijs p̄ue  
 affluere. Tertia est q̄ opponēs iñtroget ea d̄  
 q̄bō ē p̄ietas fm legē z naturā vt vtz bonū sit  
 latrōes suspēdi. Quarta ē q̄ opponēs iñtro  
 get ea q̄ h̄nt vtranz p̄tez pbabilez: vt vtz sit  
 mag' obediēdū deo q̄ legib' si dissonēt. Qui  
 ta est q̄ opponēs iñtroget ea d̄ q̄bō est p̄ietas  
 inter plēs puta inter populares z sapiētes.  
 vt vtrum reges sint felices vel non.

Capitulū secūdū in q̄ ostendit quō dō  
 ducitur ad metham nugationis.

## Primus

Ducendū aliquē ad methō nugar/  
a onis oz supponere q id ē significat di  
ctio si p se ponat r si cum alio: r si re  
spōdēs admittat illā suppositiōez poterit he  
duci ad nugarōez vr si cōcedat q sic duplū p  
se significat duplū dimidiū ita r cū alio: tunc  
dicēdo b ē duplū dimidiū erit nugario: cū sen  
sus sit duplū dimidiū dimidiū. Silt si pcedat  
q sic abūdās p se significat nūez hñtē medi  
um ita cū alio tūc erit nugario dicēdo fnari  
ē nūez abūdās cū sensus sit fnari ē nūerus  
nūez bñs mediū Sz si n pcedat b supposito  
nō poterit ad methōz duci nisi apparet ter.

Capitulum tertiu in quo docet quō  
quis ducitur ad soloecismum.

Prima pō

ē soloecismo spectat ad logicū pside  
rare qz aliqn fit he r n apparent. Ali  
qn nō apparent r nñe vr si qd dicat si  
cus maturoz he cōmittit soloecismū: n tñ fm  
ceclianū q dic fit ēē feminini gñis r scōde  
clinatiōis. Sz si qd dicat fit maturoz lz he n  
cōmittat soloecismū bñ tñ fm ceclianū Silt  
si finis solū ē. m. gñis fz qsdā r qd dicat finē  
bonā lz videat soloecismū cōmittere fm illos  
nō tñ he cōmittit. Un ad ducēdū ad soloecis  
mū tria ponūt documēta. Primū ē q maxie  
debem⁹ xti neutro gñe si velimus ad soloecis  
mū ducere: qz neutz qdāmō cōphēdit mas.

Secūda pō

## Elenchorum

et se. Scdm ē si aliqd pcessū sit s̄ b̄ pnoie h̄  
debem⁹ illd mutare i b̄ pnomē hūc. Tertiū ē  
debem⁹ oīes d̄ noiatio ⁊ idicatio i illā d̄ ac  
cusatioz ifinitio mutare vt sic arguēdo qdqd  
dic̄ eē s̄ ē s̄ lapidē dic̄ eē ḡ lapides ē. Et pec  
cāt tles palosissimi penes fallaz figuredictōis

Capitulum vltimum in quo ponunt  
cautele pponente et respondente.

¶ Iñter āt mltū sic v̄l sic pmissas ppo  
nere cū aliqn̄ sic pponat ut facile pa  
teat defect⁹ ⁊ iō dāde s̄ cautele ad eas  
sic pponēdas q̄ defect⁹ mīme pateat. Et pri  
mo ex pte opponētis ponūt qnqz. Prima ē q̄ op  
ponēs dz vti plicitate. qz difficile ē s̄l mltā cō  
spicere. Scda ē q̄ opponēs dz festiare m̄den  
tē. Tertia ē q̄ opponēs dz cū puocare ad trās  
qz turbati min⁹ pnt oīa p̄siderare. ⁊ b̄ p̄t sic  
ri dicendo q̄ ip̄e nihil scit. Quarta ē q̄ oppo  
nēs dz interrogare ppōes ad iūicē p̄mixtas pu  
ta maiorē vni⁹ rōis cū mīore alteri⁹. Quintā ē  
q̄ opponēs interroget ea q̄ sunt vtilia ad occul  
tatioēz: cū occultatio sit cō latendi: ⁊ latentia  
cō fallēdi Sz p̄tra m̄dentē oīa negātē ponūt  
q̄tuor cautele. Prima ē si m̄dens oīa p̄posita  
neget tūc si xelīm⁹ ab eo h̄re affirmatiua; de  
bem⁹ suā oppositā interrogare. Scda est si re  
spōdēs pcedat aliq̄ singlaria sub subiecto ali  
cui⁹ v̄l s̄ ⁊ opponēs idigeat tali ppōne nō dz  
eam interrogare s̄z debet ea vti tanq̄ cōcessa.

Prima p̄

Secunda p̄.

## Secundus

**Tertia** ē si opponēs velit a rñdente aliquā p  
positionē hñe dñ cā interrogare sub distinctione  
ad suā oppositaz. Appositū em iuxta se pñq  
maiora ⁊ miora vidēt ⁊ peiora ⁊ meliora hoi  
**Auctoritas** bus. Et hñ ē q̄ solet dici sub hac forma. Oppo  
sita iuxta se posita mag⁹ clucescūt. Quarta ē  
si opponēs nō hēat ex q̄b⁹ syllogiser dñ cape q̄  
sibi sunt vñlia ⁊ iponere rñdenti q̄ ea pcessit.  
**Tertia ps** Sed si rñdente nō multū doctū ponunt due  
cautele. Prima ē si rñdēs pcedat aliq̄ inopi  
nabile dñ ipm opponēs laudare ⁊ ei pponere  
a'iq̄ pbabile ad q̄d seq̄t oppositū cōcessi q̄d  
fortassis pcedet rñdens ppter laudē sibi attri  
butā. Secūda ē q̄ opponēs dñ videre ne pposi  
tiones a rñdēte pcesse repugnēt int se. Ex pre  
**Quarta ps** aut rñdēt pñi postremo ponūt qñq̄ cautele:  
Prima est si rñdens instet p̄ dicta opponēs  
tūc opponēs dñ fingere multiplicatē i dicto  
suo ⁊ dicere q̄ in vno sensu est ver⁹ ⁊ i alio fal  
sum: ⁊ si rñdens pcedat dñ dicere q̄ cepit i sen  
su falso: si tñ neget dñ dicere q̄ cepit in sensu  
vero. Secūda est si opponēs videat q̄ rñdēs p  
cipit multiplicatē dicti sui: tūc debet pueni  
re rñdētem ipm distinguēdo vt videat velle  
bñ agere. Tertia ē si opponēs nō hēat argu  
mētū ad ppositū debet se ad aliud trāsferre  
⁊ si querat ab eo rñdens q̄re se trāsferet dñ dice  
re q̄ intendit sue pponēti p̄ dicere. Quarta ē q̄  
opponēs debet interrogare pponēs ad suū p̄



## Elenchorum

positū valētes: et etiā aliq̄b; vti tanq̄ cessis:  
q; mltā pcedūt nō interrogatā q̄ si interrogatē  
nō pcederent. Quinta ē nō o; sepe pclonē in-  
rogare s; aliq̄n vti ipsa: q; sepe rudentes cur  
multa dixerūt si pponat eis q̄ pcesserūt talē  
ppositionem credūt eam pcessisse. Et hec de  
p̄mo libro elenchorum.

Secundi libri elenchorū primū capm  
in q̄ d̄terminat de vtilitatib; hui; libri  
et solutionib; palogismorū in generali.

¶ Unū dicendū ē de solutione siue recta  
siue apparēte palogismorū: et de argu-  
mentationib; q̄ sūt digne solutione et  
que nō sūt dignę: et ad q̄ vtilis est hec scia. Unū  
hec scia p̄mo vtilis ē ad p̄biāz. Tum p̄mo q;  
q̄ sciūt soluere palogismos fallacie i dictione  
sciūt multiplicitates dictionū siue terminorū  
et p̄ p̄ns sciūt quō se hñt termini ad res signi-  
ficatas: q̄ multū p̄fert p̄bie. Tū secūdo q; si  
cut facile decipimur cū alio disputādo: et tū  
nō p̄ ip̄m; ita p̄ nosmetipsos cōsiderādo: s;  
p̄ solutionē a; hac deceptiōe cauere possum;  
igit palogismorū solutio vtilis est ad p̄biāz.  
Secūdo v; hec solutio ad laudē et gl̄iaz soluet;  
q; solues argumētationē sophisticāz videt eē  
circa oīa exercitat; et i nullo infat;. Et si dicat  
aliq; q̄ solutio palogismorū pōt hñi p̄ p̄mum  
librū: igit iste liber ē iup̄flu;. Ad h̄ d; negādo

Prima p̄

Prima p̄cto

Obiectio

## Secundus

¶ Nam: qz aliis ē scire solutionē palogismōz in  
sua radice sic habet in pmo libro: et scire eos  
soluere in speciali qd fit in 5 libro. Multi enī  
hūtes habitū q nō sūt exercitati decipiunt: et  
tō hec scia nō est supflua. Nam sic in figuris ge-  
ometricis aliq sciūt eas dissoluere q tñ nesciūt  
eas cōponere: ita ex opposito in palogismis  
aliq sciūt eas cōponere et nesciūt eas soluere

### Secunda p̄ctio

¶ Un aliqñ ad palogismos sophisticos danda  
est solutio apparet magis q̄ vā: qz rñdens d̄  
soluere sic opponēs arguit. S; licet opponēs  
videat arguere nō tñ arguit: qz nō facit elen-  
chum cū videat facere: q̄ etiā rñdēs d̄ videri  
soluere dato q nō soluat. Et si dicat q ex q̄ op-  
ponēs nō arguit videt q̄ opponēs nō d̄ dare  
solutionē: neq̄ rectā neq̄ apparētē. Ad h̄ rñde-  
tur negādo p̄nam: qz q rñdēs soluat: h̄ nō ē qz  
opponēs arguit: s; qz videt arguere: mō nō so-  
lū est cauēdū redargui: s; etiā videri redargui

### Tertia p̄ctio

et laborādū ē aliū redarguere. Un p tali solu-  
tione faciendā d̄ rñdēs distinguere multiplex  
anteq̄ opponēs pcludat p̄ etū. Qd p̄z dupl̄  
p̄mo qz rñdēs d̄ illud facere p qd acqrit ap-  
parentē sapiā: siue glia: s; h̄ facit distinguēdo  
multiplex cū vitiiū opponētis corrigat eo q oīo  
multiplex nō distincta ē virtuositatē. Secūdo p̄z  
qz sicut ē de interrogatiōe p̄senta ē de interroga-  
tione multiplex: s; ad interrogatiōes p̄les nō ē  
rñdēdū vnica rñsionē: q̄ ad interrogatiōes mul-

## Elenchorum

tripliciter non est danda unica responsio sed plures per distinctionem. Et si queratur aliquis an si oratio multiplex sit haec in utroque sensu sit distinguenda. Ad hoc dicitur quod sic quod faciendum est de oratione multiplici sic de interrogatione plures. sed quod plures est distinguenda etiam si sit in utroque sensu haec igitur et oratio multiplex. Et dicitur per quod sic sunt aliqui elenchi appaerentes et alii veritatem ita alii sunt solutiones appaerentes et alii vere. Solutio autem appaerens est quod non explicat quare argumentum non est in generali et non in speciali. Sed solutio recta est quam exprimit veritatem in generali et in speciali. Et per istas solutiones faciendis ponuntur aliquae cautele midentur: et primo ad resistendum in interrogationi vne ponuntur quatuor. Prima est si opponens proponat respondenti aliquam propositionem probabilem quod non videtur respondenti probabilis: tunc ipse non debet simpliciter concedere ne videatur duci ad inopinabile sed debet dicere mihi sic videtur. Secunda est si opponens proponat aliquod inopinabile: tunc etiam debet dicere respondens mihi sic videtur ne deum possit fieri elenchus. Tertia est si opponens velit probare aliquid a respondente negatum: tunc respondens debet dicere quod petit principium quod videtur assistentibus quod bene dicatur: et si hoc neget opponens: tunc respondens debet illud aliquo modo manifestare. Quarta est si opponens aliquid inferat ex dictis a respondente propter aliquam similitudinem respondens debet dicere quod ipse non arguit in illo sensu in quo dedit ipsam propositionem.

Quaestio

Tertio

## Secundus

*Tertia po*

Quinta ē rñdēs nō dī rñdere nīsi p̄ iñtrogatio fuerit pfecta: vt est ne hō aialhū: putas ne qēqd ē danatū possessio est danatū. S; ad rñstendū iñtrogationi plēs ponunt qñq; pside rationes. P̄ia est si pponant plā se bñtia p modū aīr; r pñtis qz opteat vñū pcedi debz pñs poti⁹ pcedi qz aīr; vt si querat ne hō vel aial currat: poti⁹ ē pcedēda scōa po qz p̄ma. Scōa est si opponēs disputet cuz rñdente de duob; q rñdens dicit h̄fe p̄ia r opponens dicat q vñū hz p̄iū alit; hō nō: tūc dī rñdēs dī cere q vñū hz p̄iū noiātū r aliud innoiātū r p̄p̄ h videt nō h̄fe p̄iū. Tertia est si opponens pponat aliq; pponem q videt assistentib; tā: rñdens nō dī eam negare: s; si alit; que pponant q iñdīnter negant r pcedant tales p̄or rñdens negare. Quarta ē si aliq; pponat rñdētis q ab aliqb; negant: r ab aliquib; pcedunt rñdens dī dicere q cepit i alio sensū qz opponēs. Quinta ē si rñdens p̄cipiat qd opponēs velit iñtrogare dī ipm puenire dicēdo q ip̄e voluit h iñtrogare. Et valent he cautele ad solutionē apparentes. S; solutio recta est manifestatio falsi syllogismi fm oēm modū fm quē ille dī falsus. Syllogism⁹ aut dī falsus dupl̄r. Uno mō qz syllogizat: s; tñ syllogizat falsum sic est ille q peccat i materia: r ille soluit p iñtēp̄tionē vñi⁹ pmissaz vt ambaz. Ali⁹ est q dī syllogizare cū nō syllogiser: r talis soluit p distictionēz vñi⁹ pmissē. Syllogismoz



## Elenchorum

sunt falzor p̄rio mō qdā hñt vnā p̄missaz fal  
faz z etiā p̄clusionē: z illi solūnt p̄ int̄emptio  
nē p̄misse z etiā p̄clusiōis. Alij hñt solā p̄mis  
sam falsaz: z p̄ interemptiōez ei⁹ solūnt. Et  
ita si debeat p̄fecte solui argumētatio sophi  
stica videndū est an sit syllogisata aut nō. Si  
sic videndū ē an p̄clo sit vā vl̄ falsa z sit in p̄  
missis. Si nō tūc vel ē mltiplicitas i p̄missis:  
et tūc soluēda ē p̄ distinctiōez vl̄ nō ē mltiplici  
tas: z tūc soluēda ē p̄ negatiōez p̄ne. Et si di  
cat aliq̄s q̄ hmōi solutio p̄t h̄ri p̄ p̄mū librū.  
rñdet q̄ lz p̄mū libz possit h̄ri tal solutio cū  
maḡ p̄meditatōe: n̄ tñ sine maḡ p̄meditatōe.

Capitulum secundum in quo soluun  
tur palogismi fallaciarum in dictione.

**p** Alalogismoz fallacie equocatōis vl̄  
ambibologie qdā hñt p̄cloez multi  
plicē: vt p̄tigit tacētē loq̄. Alij vō hñt  
p̄missā mltiplicē: vt q̄cqd̄ scit h̄ scit: lapidē q̄s  
scit: h̄ lapis scit. Et tal̄ oīo mltiplex aliqn̄ est  
vā fm̄ quēlibz sensū z aliqn̄ falsa: aliqn̄ vō ē  
vā fm̄ vnū sensū z aliqn̄ falsa. Tñ si p̄clo sit  
mltiplex n̄ sit elench⁹ p̄ m̄dentes nisi ipe p̄ces  
serit apparētē p̄nā p̄clōis. Si vō p̄missa sit  
mltiplex nullo mō p̄t rñdēs redargui. Unde  
palogismi equocatōis z ambibologie debēt  
solui distiguēdo mltiplex dūmō n̄ lateat: vt si  
fiat iste palogism⁹: quēcūqz dico possibile ē dī

Prima p̄

Secūda p̄

## Secundus

cerentacenter dico: qd tacente possibile e diceret  
 pto e distinguenda: qd vel e sensus possibile e qd  
 qd dicat tacente: r tuc est va. Alio sensus est  
 possibile e qd tacens dicat: r tuc est falsa. Et sibi  
 solueret palogismu q fieret p huc tminu expe  
 diens. Sz si rñdens ignozet multiplicitarē et  
 postea p ipiat tuc d: se corrigere dicēdo q in  
 tali sensu pcessit. Et iō p illo pōit tal cautela:  
 si rñdens pcesserit aliquā pctionē r opponēs  
 bñ arguat q ipm: ita q difficult solui pōt ei  
 argumentū: tuc rñdēs d: dicere q ppositio ē  
 multipler lz nō sit: q i tali sensu pcessit eam  
 r nō in illo: vt pz i h palogismo: qcuqz aliq  
 sciūt hec sciūt: sz aliq sciūt asinos r lapides:  
 q asini r lapides sciūt. In maiore vl' li hec est  
 nti casus: r sic tuc ē falsa: vel acti casus: r tuc  
 est va. Sz ad soluedos palogismos ppositio  
 nis r diuisionis dicendū est q oō cōposita r  
 diuisa nō idē significant: iō si inferat in vno  
 sensu dicendū ē q est pcessa i alio: vt pz p hōs  
 sex palogismos. Primus est qcuqz vidisti hūc  
 pculsuz hic pculsus ē: sz oclō vidisti hūc pcul  
 sum: igit hic oculo pculsus ē: mior ē distiguen  
 da. Et lz talis palogismus videat ad amphibo  
 logiaz spectare: nō tñ spectat ad amphibolo  
 giaz c illa oō nō maneat eadē fm diuersos  
 ei sensus: sic hec dictio malū fm sua dī: si  
 gnificata nō manet eadē. Scōus palogismus  
 qcuqz vider naues nūc epñtes in pyrati cns in

**Tertia ps**

## Elencborum

ficilia ē ēf ficiliaz: s; tu q es i ficilia vides na-  
ues epntes i pyrai ens i ficilia: qz tu es ēf si-  
ciliaz. Minor ē distinguēda: qz vel li ens deter-  
minat li i pyrai: z sic mior ē falsa z maior vā:  
vel in ficiliaz: sic ē vā. Terti<sup>9</sup> est nullus bon<sup>9</sup>  
futor malus ē: s; aliq bon<sup>9</sup> futor malus ē: q  
aliq bon<sup>9</sup> futor nō est bon<sup>9</sup> futor. In maio-  
re vel li futor est determinabile de li bon<sup>9</sup>: z sic ē  
pposita vā: v; li hō ē ei<sup>9</sup> determinabile: z sic ē di-  
uisa falsa. Quart<sup>9</sup> est qd est maloz malū ē  
s; disciplina bona est maloz: q disciplina bo-  
na malū est. Minor est distinguēda. Quint<sup>9</sup>  
est quēcūqz nūc dicovere esse factū: hic nūc fa-  
ct<sup>9</sup> ē: s; te nūc vere dico esse factū: q tu nūc fa-  
ctus es. In miore vel li nūc determinat li dico:  
z sic ē cōposita vā: v; li esse z sic est flā. Sext<sup>9</sup>  
est q cūqz potes sic potes sic facies: s; tu po-  
tes nō cytharisans cytharizare: q tu cytharisa-  
bis nō cytharisans. Minor ē distinguēda pe-  
nes sensum cōpositū vel diuisum. S; z hūc  
palogismū dicebant antiq qz cessus sit per-  
ticulariter q sicut tu potes sic facies: nō tū vlr  
q quocūqz mō potes sic facies. S; hec solu-  
tio ē falsa: qz dato q maior accipet vlr adhuc  
nō valeret pna. S; p fallacia accent<sup>9</sup> pauci  
sūt in septo v; in voce palogismi ponit tū iste  
qscūqz iustū est pēdere iustū ē penā pati: s; iu-  
stos iustū ē pēdere: q iustos iustū ē penā pati  
In miore vel li pendere bz scōbz breuez: z sic

Quarta 20

## Secundus

Et haec media logica et sic est falsa. Sed per palogismos fallacie figure dictionis dicendum est quod genera predicamentorum sunt distincta: et ideo licet dictiones habeant similitudinem in voce vel scripto non tamen proprie habent eosdem modos significandi ut patet in his palogismis. Cōtigit idem videre et videri: igitur contigit idem facere et fieri. Similiter facere actionem importat et fieri passionem: igitur similiter videre actionem importat et videri passionem. Ille igitur non valet quod licet voces sint similes habent tamen diversos modos significandi. Tertius palogismus est quicquid habui et hodie non habes perdidisti. Sed decem digitos habui: ibi mutatur quod in quantum. Quartus est quicquid aliquis non habet: igitur vnum solū denarium aliquis non habet: igitur vnum solū denarium quod non dat. Quintus est tu aliquem percussisti sola manu: sed sola manu non habes: igitur aliquem percussisti per illud quod non habes. Sextus est tu vidisti solo oculo equum: sed solū oculū non habes: igitur vidiisti equum per illud quod non habes. In illis tribus palogismis sub signo distributivo subest sumit terminum? sed predicamento ad aliquid. Septimus est quicquid dat aliquid cito dat sed illud quod dat non habet cito: igitur illud quod dat non dat: ibi mutatur quod in quod. Sed ad predictos palogismos et maxime ad quantum dicebatur antiquum quod iste filius stant: iste habet vnum solū et iste habet plura: licet iste non filius stent: iste solū habet vnum: et iste habet plura. Similiter dicebatur ad sextum quod licet ille non habeat vnum solū oculū habet tamen vnum solū oculū igitur videt equum. Similiter ad quantum dicebatur quod non est in eo



## Elenchorum

uenies aliquē dare qđ nō hz: vt si qđ det vinū  
qđ i datōe erat i acetū. Sz be solutiōes n̄ va  
lent qz oppositis earūz datz adhuc pnt solut  
illi palogismi. Octau<sup>9</sup> palogism<sup>9</sup> ē qđqd scp  
tū ē aliqz scpsit: sz oīo falsa scpta ē: igit aliqz  
scpsit orōnez falsā: ibi sub signo distributio  
sube sumit tmin<sup>9</sup> d pdicamēto signi. Nonus  
palogism<sup>9</sup> ē qđqd addiscit discēs h̄ ē qđ discit  
sz discēs addiscit cito qđ ē tarde: qđ ē cito ē  
tarde: ibi mutat qđ i qle. Decim<sup>9</sup> ē qđqd aliqf  
ambulat illud calcāt: sz diē totā aliqz abulat  
qđ totā diē aliqz calcāt: ibi mutat qđ i qn. Un  
decim<sup>9</sup> ē qđqd bibisti ē i corpe tuo: sz ciphū. i.  
vinū replens ciphū bibisti: qđ vinū replens ci  
phū ē i corpe tuo: ibi mutat suba in actione.  
Duodecim<sup>9</sup> ē qđqd sciūsti tu inuenies v<sup>l</sup> ad  
discēs sciūsti: sz duas ppōes sciūsti: igit eas  
inuenies vel addiscēs sciūsti: ibi mutat nūe  
rus singlarz in pluralē. Tredecim<sup>9</sup> ē sortes est  
terti<sup>9</sup> ab hoīe z sortes ē hō: igit sortes ē terci<sup>9</sup>  
a seipo. illa pna videt eē silis vni i q mediū ē  
termin<sup>9</sup> singlaris. Ultim<sup>9</sup> est quēcūqz vidi  
sti ille est alter ab eo quē nō vidisti: sed tū vidi  
sti conscum: z non vidisti conscum musicuz:  
ergo conscus music<sup>9</sup> ē alē a consco: ibi mutat  
qđ i qle. Ex his ptz quō solunt palogismi i  
dictiōe: solunt em p oppositiū: qz si rñ dēs cō  
cesserit ppōnez cōpositā ex q opponēs aliqd  
contra eū inferat debet dicere concessit eaz in

## Secundus

sensu diuiso. Et similiter in alijs fallacijs si opponens arguat ex vna oratione in vno sensu debet respondens dicere qd cepit i alio.

Tertium capitulum in quo soluuntur palogismi fallaciarum extra dictionem

Prima ps

D soluendos palogismos ex dictioes z  
 a maxie fallacie accitit pte gñalic nega-  
 ri pñia: sz tñ h solutio nō sufficit sz oz  
 assignare cōm qre nō v3 tal pñia qd ē difficile  
 cū nō sit p vnā regulā detmīatū qñ ex vnione  
 extremoz cū medio deat inferri vñio extremi  
 tatū int se: poterit tñ h patere p hos lex palo-  
 gismos. Prim⁹ ē tu scis bonū: z bonū ē qd in-  
 tendo interrogare: g tu scis illd qd itendo inter-  
 rogare. Scds ē tu cognoscis sortē: z sortes est  
 veniēs: g tu cognoscis veniētē. Terti⁹ ē tu co-  
 gnoscis sortē: z sortes ē coope⁹: g tu cognoscis  
 cooptū: i ill' tribu variat appellatio. Quart⁹ ē  
 h statua ē op⁹: z h statua ē tua: agit h statua ē  
 op⁹ tuū. Quir⁹ ē iste canis ē tu⁹: z ē pñagis ē  
 pñ tu⁹. Sext⁹ est. pauca sūt raro: z pauca sūt  
 pauca: g pauca sūt raro pauca. Istoz palogis-  
 moz tres pmi deficiūt p pte variatioes appel-  
 latiois: qz nō qdqd attribuit accitit attribuit  
 rei s biete: maxie si hēant diuersas rōnes sic  
 cause⁹ z veniēs: pte em qd cognoscere consue-  
 sub rōne consueci nō cognoscedo ipm sub rōne  
 veniētis. Sz ad tres vltimos bz negādo pñiaz.  
 qz ibi arguit indebitē a diuisis ad pñicta. Ne

## Elenchorum

rūtamē hos palogismos alie soluebāt antiq̃.  
 Nō p̃rio ad scdm dicebāt q̃ n̄ erat icōueniēs  
 aliqd̃ cognoscere z idē igrare: dū tñ b̄ n̄ ēēt f̃z  
 idē. S; b̄ solutio nulla ē. Tū p̃rio q̃ oēs pa-  
 logismi eiusdē fallacie dñt eadē solutiōe solut  
 s; b̄ solutio nō ē hmōi: agīt. Tū scdo q̃ p̃ hāc  
 solutiōez nō d̃r q̃re nō seq̃t p̃clo: agīt b̄ solutio  
 nō ē bona. Eadē em̄ ofo pt p̃les h̄re defectua  
 z si soluat̃ fm̄ vnū sc̄lū n̄ ē bona solutio. Tū  
 tertio q̃ palogismi illi n̄ p̃cludūt illd̃ qd̃ ipi di-  
 cūt: q̃ solutio ē mala. Scdo dicebāt ad tertuz  
 palogismū q̃ nō erat icōueniēs p̃cedere p̃clo  
 nem: q̃z hec p̃cedit: raro pauca sūt multa: igīt  
 hec etiā p̃cedi p̃t: raro pauca sūt pauca: s; hec  
 solutio etiā nlla ē cū nō oñdat q̃re n̄ seq̃t p̃clo  
 Tertio dicebāt ad q̃ntū palogismū q̃ hec ē di-  
 stinguenda iste canis est tu⁹: q̃z v̄l̄ sensus ē q̃  
 iste canis genuit te: vel q̃ possidet a te: vel q̃  
 seruit tibi: sic cū antiq̃s fiebat iste palogism⁹  
 p̃rudētia est maloz: z est q̃ddam bonū: q̃ qd̃-  
 dam bonū ē maloz. Distinguebāt p̃ns q̃z vel  
 sensus est: quoddā bonū est maloz possessio:  
 vel quod est maloz causa: vel quod est ma-  
 lozū distinctio: Sed hec solutio nulla est quia  
 nulla illarū significat plura: q̃ nulla illarū p̃-  
 positionū est distinguenda. An̄s patet q̃z hec  
 hoc est bonū: non significat nisi q̃ hoc est pos-  
 sessio horū: nisi ponat̃ loco p̃positionis trun-  
 cate: agīt etiā ista: quoddā bonū est maloz nō

## Secundus

significat nisi qd daz bonū ē maloz posses-  
sio: cū gr̃is rect<sup>9</sup> a ntio absoluto ex vi possesi-  
onis regat: igit etia ista: iste canis ē tu<sup>9</sup> n̄ signi-  
ficat nisi qd iste canis possidet a te. Sz ad sol-  
uendū palogismos fallacie fm qd ad simplr  
ispiciēdū ē ad p̃sonē ⁊ dictionē: qz dicto fm  
qd nō dicit dictū simplr nec ecōtra: sz dictū  
fm qd dicit dicto fm qd. Pro hac aut falla-  
cia ponūt qndeci palogismi. Prim<sup>9</sup> ē qd nō ē  
est op̃abile: qd nō ē: est. Scdus ē qd est nō  
est hō: qd est nō ē. Tern<sup>9</sup> est dicat solū sortes  
p̃deū ego suz piur<sup>9</sup>: bñ iurat: ⁊ p̃ n̄s nō est p̃-  
iur<sup>9</sup>: ibi n̄ v̄z p̃n̄a: qz lz bñ iuret q̃tū ad aliqd  
nō tñ simplr. Quart<sup>9</sup> ē aliqd dissuadet furari  
sz ille idē suadet n̄ furari: qd dissuadet suadz  
In illis palogismis arguit a dicto fm qd ad  
dictū simplr: cū esse op̃abile nō sit ēē simplr:  
neqz suadere negative ē suadere simplr. Qui-  
tus ē dicat solū sortes istā: sortes dicit falsuz  
videt qd illa nō sit falsa: qz si illa sit falsa cū cā  
solā dicat sortes seq̃t qd ita est sic dicat: ⁊ p̃ n̄s  
illa est v̄a: ibi nō v̄z p̃n̄a. Naz lz dicat v̄x fm  
qd nō tñ simplr. Sex<sup>9</sup> est sanitas ē bona ⁊ ē  
mala male vtenti: igit bonū ē malum. Septi-  
mus ē diuitie sunt bone ⁊ s̄ male male vten-  
ti: igitur bonum est malum. Octauus est sa-  
num esse v̄l b̄re magnaz ptātem i aliquo tpe  
nō est bonū: igit nō est bonū. Non<sup>9</sup> est qd non  
vult sapiēs ē malū: sz amittere bonū nō vult  
sapiēs: qd bonū est malū. Decim<sup>9</sup> est aliquis



## Elenchorum

vult accipe malū: ḡ aliq̄s vult malū. Undecim  
 mus est aliq̄s vult dimittere egritudinē: ḡ ali  
 q̄s vult egritudinē: nō valet p̄na: q̄ nō est idē  
 egritudo ⁊ dimittere egritudinē. Duodecim⁹  
 est iustū est eligibili⁹ iniusto: ḡ iusta passio me  
 lior est q̄ iniusta: ⁊ iuste cōdenari meli⁹ est q̄  
 iniuste ⁊ demnari. Tertiūdecim⁹ est ista sūt Tertia p̄s  
 mea adiudicata: igit̄ sunt mea. Ultim⁹ est in  
 iuste passus dic̄ se passus iniusta: igit̄ dicit in  
 iusta: sibi non v̄z p̄na: cū cōmittat fallacia fm̄  
 qd̄ ad simplr. S; ad soluenduz palogisimos  
 fallacie ignorantie elenchi op̄et p̄siderare ad  
 p̄dictionē: q̄ hec fallacia sit fm̄ defectū p̄di  
 ctionis. Et iō fm̄ eam p̄rudente ponit talis  
 cautela q̄ si r̄ndens dicat aliq̄s p̄pōnes non  
 esse p̄dictoras ⁊ opponēs sibi declarēt q̄ sic  
 ostendēdo sibi istas duas b̄ est duplū et b̄ nō  
 est duplū: tunc r̄ndens d̄z dicere q̄ b̄ nō est re  
 spectu eiusdē ⁊ fm̄ idem: vt p̄z in his duob⁹  
 palogisimis. Prim⁹ est tu cognoscis coriscuz  
 esse coriscū: ⁊ nō cognoscis ipm̄ esse musicum  
 ḡ tu cognosc; ⁊ nō cognoscis coriscū: nō valet  
 ibi p̄na: q̄ nō seruat p̄ticula s̄l̄r. Secundus ē  
 om̄e tetracubitū est mai⁹ tricubito: s; b̄ ē nūc  
 tetracubitū ⁊ pus fuit tricubitū: igit̄ b̄ est ma  
 ius seipso: sibi nō seruat hec p̄ticula i codē tpe Quarta p̄s  
 S; ad soluēdos palogisimos petitionis p̄nci  
 pū d̄z r̄ndens opponētū dicere q̄ accepit p̄po  
 sitionē min⁹ p̄babilē p̄clonēz quā intendit: et  
 iō p̄ ipso r̄ndente due ponunt̄ cautela.

## Secundus

ē si respōdens primo nō recipiat q̄ sit petitio  
principij ⁊ cōcedat aliquā ppositiōez ex qua  
opponens infert aliquid contra ipm tunc de  
bet dicere q̄ opponens nō debet vti tali ppo  
sitiōe q̄uis sit cōcessa q̄ petit principium.

Secūda cautela est: respōdens debet dicere  
opponenti q̄ nō cōcessit illam ppositiōem vt

**Quinta ps** ea vrent: sed vt arguet cōtra eam. S; ad sol  
uenduz palogismos fallacie n̄tis neganda ē  
psequētia quia nō oportet si pma p̄na sit bo  
na q̄ etiaz ⁊ secūda. Itaz a ppositiōe psequē  
ad ppositiōez aūtis vel a destructiōe aūtis ad  
destructiōez psequētes nō valet cōsequētia.  
vt patet p argumentū melissi sic arguentis. q̄  
qd est factū habet principij: q̄ quicqd nō ē

**Sexta ps** factū nō habz principij. Uex ad soluendos  
palogismos fallacie nō cause vt cause oportz  
videre ad pmissaz supfluz ⁊ debet respon  
dens dicere q̄ illa pmissa nihil facit ad illam  
onem cōclusionis: ideo ei⁹ falsitas nō dz infert  
ex falsitate cōclusionis. Pro hac autēz falla  
cia ponit talis cautela respōdētis volētis  
ostendere ignorantiam opponētis s; q̄ re  
spōdens dicat se tales ppositiōem concess  
isse vt opponens eam improbare cū tamen

**Sed tertia ps** eum improbare non potuerit. Sed ad solu  
dos palogismos fm plures interrogatiōes  
vt vnā non est danda vnica respōsiō s; plu  
res cum interrogatiō sit plures. Interroga  
tiō enī vna est q̄ vnū de vno significat. Intro

## Elenchorum

gato vno plures quod plura de vno significat. Non  
sic in equocis id est propositio aliquam in vtroque sensu sit  
vera aut falsa: tunc respondens procedens vel negans eam  
non ducit ad redargutionem cadit tamen in hoc periculum quod  
dat vnam rationem ad proponens plures: ita si ad in-  
terrogationes plures dato quod sit in vtroque sen-  
su vera vel falsa det vnam responsionem inci-  
det in illud peccatum et in aliud si illa sit in vno  
sensu vera et in alio falsa: ut patet in his quat-  
tuor exemplis. Primum est. sunt ne ista bona vel  
mala demonstrato vno bono et vno malo. si  
bona: igitur malum est bonum: si mala: igitur bonum est  
malum. Ad hoc dicitur quod nec sunt bona nec mala:  
sed vnum eorum est bonum et alterum malum. Secundum ex-  
emplum est: sint a et b diuersa quorum singulum sit  
sibi in se idem: queritur vtrum a et b sint eadem vel  
diuersa: si eadem: ergo diuersum est idem: si diuer-  
sa: ergo idem est diuersum. Tertium exemplum est sic  
fortes boni et plato malus: queritur an fortes et  
plato sint boni an mali: et arguitur sicut prius.  
Quartum exemplum est: sit a equale et b inaequale:  
queritur vtrum a et b sint equalia an inaequalia: et  
arguitur sicut prius. Ad hec argumenta potest dici  
quod pluralis numerus in illis propositionibus potest tene-  
ri diuisiue: tunc sunt falsae: vel coniunctim: et  
tunc consequentie non valent.

Ultimum capitulum in quo docet phi-  
losophus soluere paralogismos ducen-  
tes ad nugationem et ad soloecismum.

## Secundus

Prima ps  
Prima regla

D solvendo palogismos ducetes ad  
nugatione ponunt due regule. Prima e  
termini relativi sine suis correlatiuis

positi dant intelligere sua correlatia: s; polit  
cu eis no dat ea intelligere: vt sic si eet aliq vox  
significas tm sic vno min<sup>9</sup> decet: tuc si ponat  
cu decet no dat intelligere decet: s; si p se ponat  
dat intelligere decet. Et silr si eet aliq dictio si  
gnificas tm sicut no facere: tuc si p se poneret  
daret intelligere facere: no aut si ponat cu fa  
cere. Ita duplu p se dat intelligere dimidiu: r  
scia scibile: no aut si cu eis ponant. Secda re  
gula e: passio p se sumpta dat intelligere subie  
ctum: s; no posita cu subiecto: r io falsa e opt  
nio q dicit q ponedo diffinitioez loco passiois  
et<sup>9</sup> no comittit nugatio: vt dicedo nasus hns  
cauitate. Na si loco passionis ponat tota dif  
finitio erit nugatio: na tuc dicedo nasus sim<sup>9</sup>  
sensus eet nas<sup>9</sup>: nasus hns cauitate: r silr di  
cedo simitas nasi: sens<sup>9</sup> eet cauitas nasi nasi.

Secunda

Secunda ps

S; ad solvendo palogismos ducentes ad so  
locismu oz videre si aliq pmissa sit incogrua  
r tuc no e miru si sequat p<sup>9</sup>lo incogrua: vt p;  
sic arguendo: hic e alba: r hic e cons<sup>9</sup>: g cons<sup>9</sup>  
est alba: s; si pmissa sint p<sup>9</sup>grue p<sup>9</sup>lo no dz ee in  
cogrua. Jo peccat hi qnq; palogismi. Prim<sup>9</sup>  
est qcqd tu dicis ee b<sup>9</sup>: s; lapide tu dicis ee: g  
lapide est. Sed e illa e illd qd tu dicis ea ee: s;  
tu dicis ea ee aspidē: g ipa e aspidē. Terri<sup>9</sup> ille  
est illd qd tu dicis ipm esses: tu dicis ipm ee de



## Elenchorum

onē: igit ipse ē cleonez ibi mutat noiatu<sup>9</sup> i ac-  
 cusatiuū. Quart<sup>9</sup> ē tu scis h: z h ē lapis: g tu  
 scis lapis: ibi mutat accusatiu<sup>9</sup> in noiatuū.  
 Quir<sup>9</sup> ē cui<sup>9</sup> sciaz habes illud scis: sz habes  
 sciaz lapidis: igit lapidis scis: ibi mutat actiū  
 in gtrū. Et h d solutiōibz palogismoz i spēali.  
 Nūc aut d eis in gūali videndū ē. p q ponūt  
 tres diuisiones. Prima est. Oronū qdā sūt faci-  
 les ad soluendū: z qdā difficiles. Orones aut  
 faciles ad soluendū sūt illē q sūt penes equoca-  
 tionē: cū ridiculū sit mltiplicitates ignorare:  
 vt pz i his duobz exemplis. Prīmū ē: qcuqz  
 ferebat gdatim ibat de loco ad locū: sz vir se-  
 des ferebat gdatim cū sedebat: igit tūc ibat  
 d loco ad locū: ibi gradatim pōt accipi vt tm  
 valet sic de gdu ad gradu. vl vt tm sic gradi-  
 ens. Scds palogism<sup>9</sup> ē qcqd ledit pauperez  
 nō ē purū sz boreas ledit pauperez: g boreas  
 h ē pur<sup>9</sup>: ibi purū pōt capi p inocētē vl p depu-  
 rato a nubibz z ille oēs facile sē ad soluendū  
 Sz ille de qz equocatiōe ē ptouerfia sē diffi-  
 ciles ad soluendū sic sunt he in qbz ponūt ens  
 z vnū: imo eadē oō pōt eē facil<sup>9</sup> ad soluendū  
 et difficilis fm q dubiū ē p quā fallaciā solui  
 debeat: z sic sic in fallacijs i dictione alique sūt  
 faciles z aliq difficiles ad soluendū: ita z i fal-  
 lacijs ē dictionē. Un oō dī act<sup>9</sup> siue difficil<sup>9</sup>  
 q maxie dubitare fac z maxie mordet. Scda  
 diuisiō: oronū actiū qdā peccāt i formaz qdā  
 i materia. Peccātes aut i materia sūt actiores

Tertia ps

## Secundus

peccantibus in forma cui etiam peritos decipiat.  
 Et inter peccantes in materia ille qui procedunt ex premissis valde probabilibus ad inferendum unum valde improbabile sunt acerrime ad solvendum. Sicut quoniam premissa non sunt multis probabilibus: sed tamen aliquando probabilibus et concludunt unum manifeste finem oratio est acerrime tunc oratio aliquando premissa iterum erit: sed dubium est quod incertum debeat. Sed illa qui procedit ex valde improbabilibus facilius est ad solvendum: imo aliquando est digna despicere si sit manifestissimum defectus: quod non perveniat ex parte ordinatio premissa. Ille orationes sunt difficiles ad solvendum de quibus dubium est an sint syllogizate an non: et si sint syllogizate dubium est in eis quod premissa debeat negari aut distinguere. Tertia divisio est quod respondens aliquando solvit ad rem: et tunc recte solvit: aliquando non solvit solum apparetere: et tunc non recte solvit. Et sic patet quod ex his et quilibet fiat pallogismus: et quod quod potest duci ad methodos: et quod sunt regules sophisticarum: et quod solutio recta. Patuit in super libro topicorum quod siane syllogismi dialectici: et quod modus est respondens et opponens: ut assequimur illi finem quod dicitur est in principio libri topicorum: et propter determinata in libro 8 pallogismus: nihil restat pertractandum. Unde hec ars fuit inventa sic alie artes. Nam sic in aliis artibus quod a primis inventis: inventa fuerunt per se fuerunt et tandem augmentum susceperunt: quod fuerunt inventa prima principia quod sunt optima et magna in veritate: sunt per se in magnitudine et illa fuerunt difficultia: cum sit difficile ea applicare ad specialia.

## Elenchorum

ut patet in rhetorica. Tullius enim inuenit principia  
rhetorice et illis addidit aliquid post eum venit tra-  
simachus qui etiam aliquid addidit: post illum venit  
theodoros qui prout aliquid addidit: et sic prout  
summata est rhetorica. Sed de hac arte autem prout  
nihil erat traditum. Nam si aliquid de una materia  
esset traditum et aliud de alia: non esset tamen ad unam  
artem redacta: sed esset sicut quedam regule sine ordi-  
ne sic mercenarii vendunt res suas: et ideo illa tra-  
ditio erat facillima: quod non erant nisi quedam regule sine  
demonstratione tradite: sic si aliquid debeat tradere  
artem ut boies non doleant pedes et talis non doceat  
artem sutoria: sed dat multos modos calciamen-  
torum prout a dolore pedum: ita prout si esset erat de  
regula huius artis daretur autem prout. Sed de rheto-  
rica autem rhetorica multa erant inuenta. De hac  
autem arte quasi nihil. Ex quo patet quod prout fuit inuen-  
tor huius scie et eam sufficienter compleuit: quod hec  
ars est tradita sic alie ad quas perficeret fuerunt  
plures coadutores: et ideo dicit prout reliquum erit  
omni vestrum vel eorum qui audierint opus omittis quod de  
artis inductione: inuenitis autem multas bene gra-  
tes. Et sic est finis textus abbreviati totius logicis

Impressum Basilee Anno  
1590 nonagesimo secundo.

*Libri de velle velle  
sebastiani Grubel. fecit.*





BIBLIOTHECA  
UNIV. CRACOV.  
CRACOVENSIS

Corruere Wind  
mit ohen

multe





Handwritten text on a label:  
M. de Sion  
Lyon  
1462